

ASM aktueller software markt

Die Computer-Software-Fachzeitschrift

Nr. 4 / April 1987
2. Jahrgang

öS 50
sfr 6,-
DM 6,-

Sonderpreis
DM 3.00

Neu!
Mit Poster

„Nur Fliegen ist schöner!“:

FLIGHT SIMULATOR II

**Der Schlager mit
dem Schläger:**

„Krakout“

Schon gewußt?

**„Nummer 5
lebt!“**

**Leser wählen
ihre Lieblinge:**

**Jahres-
Hitparade**

Anwendersoftware:

**Copyman zeigt, wie man den
Kathodenstrahl auf's Papier
umlenken kann ...**

ASM-Dauer-Power:

Wettbewerb en masse



Tests und Vorstellungen:
Brandneue Programme

MASTERTRONIC



präsentiert

bärenstarke Software- Neuheiten

im April '87:

COMMODORE 64:

- CONQUEST
- COLONY
- SPORT OF KINGS
- CURSE OF SHERWOOD
- HYPERBOWL
- LAZER WHEEL
- S.O.S.
- AMARATE
- MASTERCHES
- RASTERSCAN
- P.O.D.
- INVASION

SCHNEIDER CPC 464/664/6128:

- XCEL
- RASTERSCAN
- FLY SPY
- CURSE OF SHERWOOD
- AMARATE
- HYPERBOWL
- INVASION
- FEUD
- COLONY
- THE FEAR-STORM 2
- HOLLYWOOD OR BUST

ATARI 600/800/130:

- MASTERCHES
- DESPATCH RIDER
- INVASION
- L.A.S.W.A.T.
- GUN LAW
- COLONY

COMMODORE C-16/116/PLUS 4:

- MASTERCHES
- MEGABOLTS
- FEUD
- S.T.O.R.M.
- MOLECULE MAN
- KOBAYASHI NARU

MASTERTRONIC

Kaiser-Otto-Weg 18 · D-4770 Soest · Telefon (02921) 7 50 20/28/29 · Telex 847341 Mast d.

*** Händleranfragen erwünscht ***

Die Kästchen und ihre „Bedeutung“:

Um dem Leser unsere Beurteilung der in ASM vorgestellten und getesteten Software-Programme in kurzer und übersichtlicher Weise, dennoch aber aussagefähig und umfassend zu übermitteln, hat sich die Redaktion wiederum für eine Darstellung in Form von Bewertungskästen entschieden. Hierbei haben wir uns auf die unserer Meinung nach wesentlichsten Punkte der jeweiligen Themengebiete beschränkt. Da sich einheitliche Bewertungskriterien für die verschiedenen Software-Sparten nicht finden ließen, konzentrierten wir uns bei jedem Gebiet auf diejenigen Aspekte, die zur Beurteilung am wichtigsten waren.

Um die einzelnen Punkte mit größtmöglicher Genauigkeit zu bewerten, entschieden wir uns „Noten“ von 0 bis 12 zu vergeben. Diese Abstufung erlaubte uns, die Beurteilung knapp zu halten und damit platzsparend zu arbeiten, um möglichst viele Programme vorstellen zu können; gleichzeitig hatten wir die Möglichkeit, auf einen Blick eine Zusammenfassung des getesteten Programmes zu präsentieren.

Hallo, ASM-Freunde!

In der vergangenen Ausgabe hatten wir auf vielfachen Wunsch der Leserschaft die Anwender-Programme – auf Probe – einmal herausgenommen. Wir wollten einen Versuchsballon starten; doch der „Ballon platzte“! Aus den z.T. recht massiven Äußerungen so mancher Leser wurde deutlich, daß die Anwender-Programme weiterhin in unserem „Software-Sortiment“ unterzubringen sind. Wir meinen, zum „Software-Markt“ gehören auch die Utilities, Toolkits ...

Desweiteren häuften sich bei uns die Zuschriften von ASM-Lesern, die das künftige Fehlen der „alten HOTLINE“ mehr als bedauerten. Gerade diese, so der einhellige Kommentar, sei für die Kaufentscheidung mitentscheidend gewesen. Auf der anderen Seite regte sich das Interesse für die „Leser-Hitparade“ (wo man Geldpreise gewinnen kann), weil dort eine enge Beziehung zwischen Leser- und Redakteurs-Meinung geschaffen würde.

Nun, wir haben uns deshalb entschlossen, ab sofort **beide „HOTLINES“** zu publizieren.

Es ist schon fast unglaublich, wie viele Leser-Zuschriften die ASM-Redaktion erreichen! Unter diesen Zusendungen sind (Gott sei Dank!) immer noch „brauchbare“ Vorschläge. Da wir versuchen, den ASM-Leser das Blatt soweit es geht selbst bestimmen zu lassen, wird der **AKTUELLE SOFTWARE MARKT** auf besondere Wünsche und Änderungsvorschläge eingehen.

Der Bitte, ein sogenanntes „ASM-Poster“ beizulegen, haben wir in dieser Ausgabe Rechnung getragen: KRAKOUT



„Halten die Fahne hoch“: Die ASM-Redakteure Manfred Kleimann und Bernd Zimmermann (v.r.n.l./Foto: fb)

wird das erste in dieser Reihe sein! Eine weitere Änderung ist, daß wir jetzt ab sofort alle **WETTBEWERBE** „fortlaufend“, d. h. auf drei Seiten „gebündelt“, vorstellen werden. Insgesamt haben wir in dieser Ausgabe **sieben „Competitions“**, wo es wieder einiges zu gewinnen gibt, für Euch zusammengestellt! An dieser Stelle möchten wir uns zum einen für die zahl-

reiche Post und zum anderen für die vielen, netten Briefe bedanken, die anlässlich der Ausstrahlung des Interviews von Chefredakteur Manfred Kleimann in der ZDF-Sendung „Technik 2000“ in Massen auf unsere Schreibtische flatterten. Und nun: Viel Spaß mit der neuen ASM!

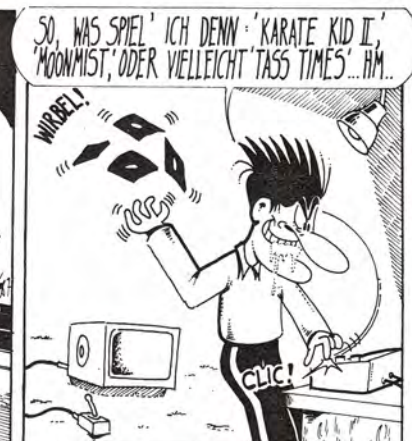
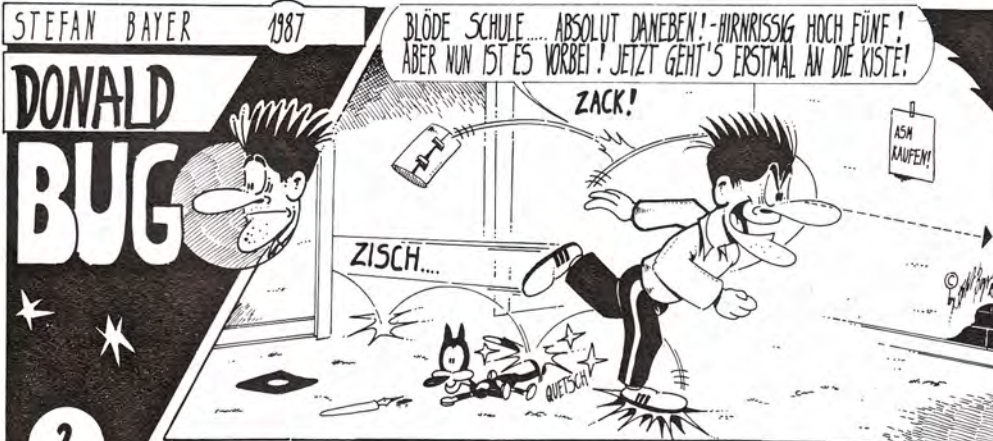
Eure ASM-Redaktion!

STEFAN BAYER

1987

DONALD BUG

2.



ASM – DER INHALT

Action Games	6
Fee. back – die Leserseite	19
Jahreshitparade – die besten Programme des Jahres '86	22
Vier gegen ASM – Leser und Redakteure wählen ihre Charts	22
Gesammelte Werke – was gab's bisher in ASM?	23
Im Blickpunkt: Nemesis the Warlock	26
Im Blickpunkt: Clever & Smart	26
ASM-Dauer-Power: Sieben Wettbewerbe Schlag auf Schlag	31

42 Die Software-Hitparade **HOTLINE**

Oldie but Goodie: Ghostbusters	38
Sport-Kaleidoskop – Neues für „Computer-Sportler“	40
Denk- und Strategiespiele	44
Im Blickpunkt: Auf Wiedersehen Monty	49
Nachrichten-Telegramm	52
Eduction – Lernprogramme	56
Musicbox – Sounds aus dem Computer	56
Kopfnuß: Starglider	57
ASM-Adventure-Corner	58
Secret Service – Tips für Insider und Freaks	70
Kleinanzeigen in ASM	75
Die Gewinner aus ASM 2/87	82
ASM-Schachecke	83
Anwender in ASM: Das Neueste für die User	86
Game Over – Kontaktadressen	96/98



Wir sahen die Vorabversion: **ENDURO RACER 41**

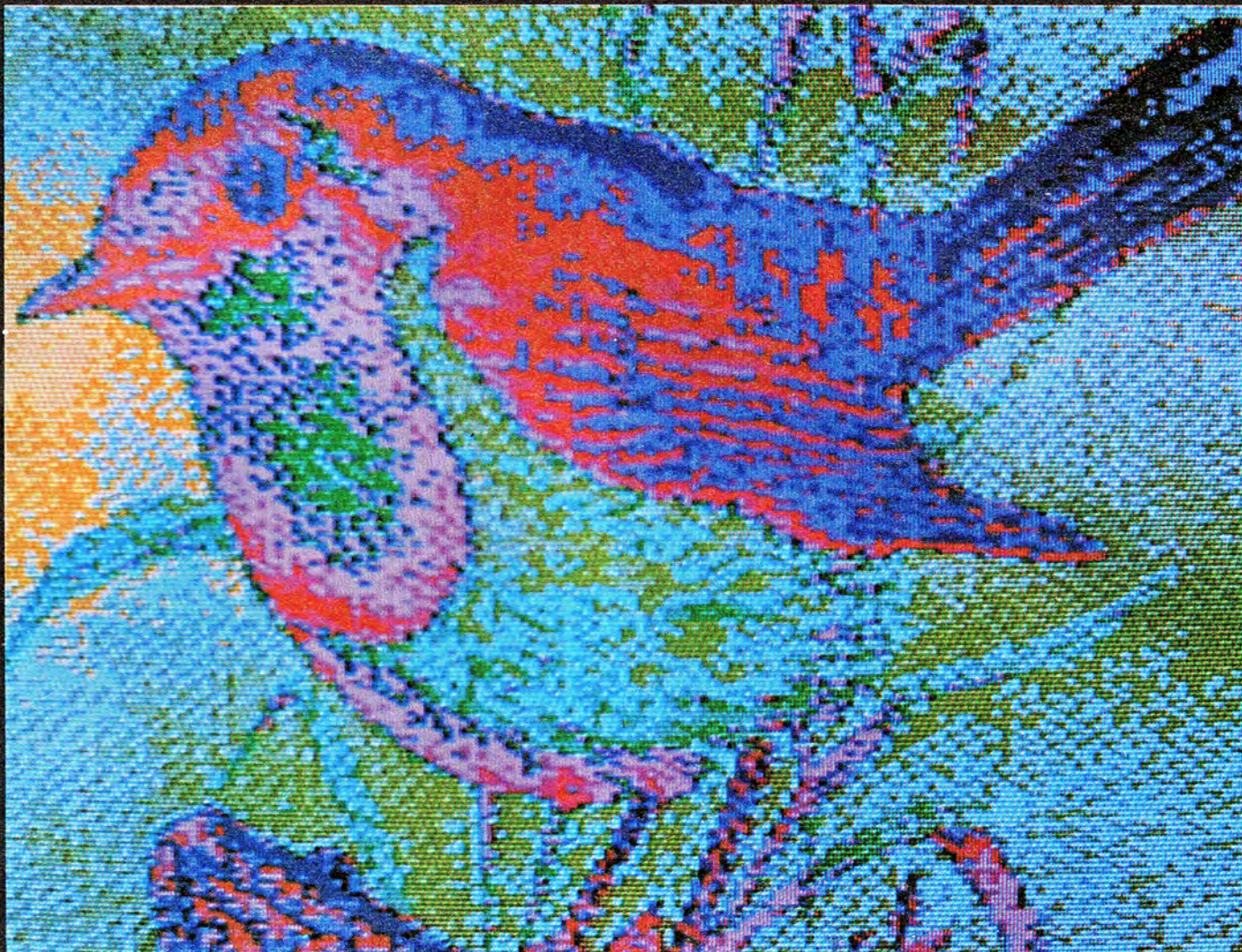
Entschuldigung!

Bedauerlicherweise hat sich die Fertigstellung der Programme Cyborg (C-64-Kassette) und Footballer of the year (Atari XL) verzögert. Die Gewinner dieser Programme möchten bitte entweder die Veröffentlichung der Spiele abwarten, sie können aber auch ein Ersatzprogramm erhalten! Dies wäre anstelle von Cyborg das Programm **Sun Star** sowie **Trailblazer** anstelle von Footballer of the year. Wir bitten die oben angesprochenen Gewinner unter dem Kennwort „Verzögerung“ uns ihre Entscheidung mitzuteilen! Leider haben wir auch noch eine betrübliche Nachricht für die Gewinner von MSX-Kassetten beim Uchi Mata-Wettbewerb:

Der Hersteller hat nämlich nach Bekanntgabe des Wettbewerbs beschlossen, vorläufig keine MSX-Konvertierung dieses Spiels zu veröffentlichen. Als Ersatzprogramm erhalten die Gewinner **Tarzan** für den MSX. Wir bitten alle „Betroffenen“, diese „Maßnahmen“ zu entschuldigen, da wir hier leider von den Entscheidungen der Hersteller abhängig sind!



SAMURAI TRILOGY ist ein neues fernöstliches Karatespiel. Mehr darüber lesen Sie in den Nachrichten auf Seite



**COPY MAN – das beste Hardcopy-
programm für die Schneider-CPC-
Rechner?**

86

**Diesmal zum Superspiel das ASM-Super-Poster:
KRAKOUT zum „an-die-Wand-klatschen“.**



Impressum

Aktueller Software Markt

ASM

TRONIC-Verlag

Stad 35

D-3440 Eschwege

Tel.: (0 56 51) 3 00 11

Fax.: (0 56 51) 3 00 14

● **Herausgeber:** Axel Credé (verantw.) ● **Chefredakteur:** Manfred Klei-
mann (mk) ● **ASM-Redaktion:** Martina Strack (str), Bernd Zimmermann
(bez), Thomas Brandt (tb), Uwe Knierim (uk), Frank Brall (fb), Ottfried
Schmidt (O.S.) ● **Freie Mitarbeiter:** Stefan Swiergiel (ss), Peter Braun (pb),
Robert Frapp (rob), Rudi Soltar (rs), hine, j. b., C. E. French (c. e. f.) und max. ●
Comics: Stefan Bayer ● **Titel:** F. P. Fischer, Bad Hersfeld ● **Layout:** M.B.M.
New Pardon © Kassel ● **Satz:** GRUNEWALD, Satz & Repro GmbH, Lilien-
thalstraße 7-25, 3500 Kassel ● **Technische Herstellung:** Druckhaus Die-
richs Kassel, Frankfurter Straße, 3500 Kassel ● **Vertrieb:** Inland (Groß-,
Einzel- und Bahnhofsbuchhandel) sowie in Österreich und in der Schweiz
— Verlagsunion, Friedrich-Bergius-Straße 20, 6200 Wiesbaden, Tel.:
(0 61 21) 26 60 ● **Anzeigenverwaltung (Inland):** Hartmut Wendt, Tronic-
Verlag, Postfach, 3440 Eschwege, Tel.: (0 56 51) 3 00 11 ● **Ausland/Public
Relation (Büro Eschwege):** Hartmut Wendt, Tronic-Verlag, Postfach 870,
3440 Eschwege, Tel.: (0 56 51) 3 00 11. **Anzeigenpreisliste:** Bitte Media-Un-
terlagen anfordern (Please contact us concerning your advertisement!) ●
Kleinanzeigen-Service und Abo-Verwaltung: Annelie Credé, Heike
Rabe ● **Urheberrecht:** Alle in Aktueller Software Markt veröffentlichten
Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzun-
gen, vorbehalten. Reproduktionen jeder Art (Fotokopien, Microfilm,
Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen usw.) bedürfen der
schriftlichen Genehmigung des Verlages ● Für unverlangt einge-
sandte Manuskripte kann keine Garantie übernommen werden ●
Bezugspreise: Das Einzelheft kostet 6,- DM; das Abonnement
(10 Ausgaben pro Jahr) im Inland 55 Mark, für das Ausland
73 Mark.
Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der
Verbreitung von Werbeträgern e.V. (IVW)

**aktueller
Software
markt**
Die Computer-Software-Fachzeitschrift



54



4/87

5



Action Games

„Nummer 5 ohne Kurzschuß“

Programm: Short Circuit, **System:** C-64, **Schneider, Preis:** ca. 32 Mark, **Hersteller:** Ocean Software, Manchester, England. „Nummer 5 lebt!“, so lautete vor ungefähr zwölf Monaten ein Kino-Film, in dem ein „vermenschlischer“ Roboter im Mittelpunkt stand. Konstruiert hatte ihn ein zerstreuter Professor. Nun plötzlich wird es den Sicherheitsorganen zu bunt – der Robbi muß deaktiviert werden. Wo kämen wir denn hin, wenn der plötzlich allzu humane Züge annehmen würde?

OCEAN SOFTWARE hat sich die Filmidee zunutze gemacht, um daraus einen Software-Stoff zu spinnen, der es in sich hat! Worum es bei der neuesten „Versorgung“ eines Kino-Spektakels geht, erfahren Sie nun, wenn Sie zusammen mit mir und dem rollenden Roboter auf die Reise gehen!



Der außerordentlich sympathische Robbi muß versuchen, in einem riesigen Laboratorium die nötige Hard- und Software zu finden, diese in sich zu stecken, um so Stück für Stück zu einem sensiblen, menschlichen Wesen zu werden, das den Weg in die Freiheit sucht. Doch: In dem Laboratorium – mit verschiedenen Computer-Terminals – gibt es leider auch ein fast perfekt funktionierendes Sicherheits- und Alarm-System. Deshalb gleich der erste Tip: Wenn Sie sich im ersten Bild des ersten von zwei Teilen befinden, so rollen Sie auf keinen Fall durch die offene Tür am linken Bildschirmrand. Sie werden draußen von einem Werks-Beamten deaktiviert.

Wie eben erwähnt, besteht **SHORT CIRCUIT** (so der Titel des Action-Adventures) aus zwei Teilen (Anm. zur Übersetzung: Es ist möglich, daß es sich um ein Wortspiel in engli-

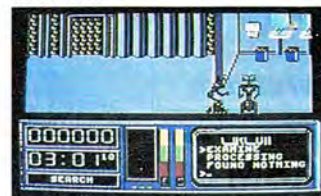
scher Sprache handelt. Zum einen könnte die Bezeichnung „Kurzer Umweg“ genau so „logisch“ sein, wie die wörtliche Übersetzung, die da „Kurzschuß“ lautet!). Im ersten Teil muß der rollende Kollege den Weg in die Freiheit finden, während er im zweiten Teil – in offenem Gelände – sich seiner gerade erworbene Freiheit erwehren muß (gegen andere Roboter oder Tiere...). Den zweiten Teil können Sie – zu Übungszwecken – gleich mit „F3“ starten, während Sie „F1“ von vorn beginnen läßt. Nützlich auch „F7“ (läßt Sie pausieren) und „F5“ (Neustart). Neben der außergewöhnlich guten Grafik (ich testete die 64-Fassung, die ein wenig von der der Schneider-Version abweicht) beachten Sie bitte die Anzeigetafel um unteren Bildschirm-Ende. Besonders auf die **MELDUNGEN** sollten Sie Obacht geben, da diese den augenblicklichen Modus angeben; mit der **LEERTASTE** sind Sie in der Lage, den Modus zu wechseln.

Wir haben hier also **SEARCH**: Das ist die Standard-Option. Sie können hier per Joystick „Nummer 5“ zu dem Mobilar führen; Sie müssen sich direkt davorstellen und den Feuerknopf drücken – jetzt untersucht er den Computer, den Schreibtisch, die Klo-Tür, den Roboter oder anderes. Hat er etwas gefunden, so wird dies in der „Botschafts-Tafel“ dargestellt. Aufnehmen bzw. tragen dürfen Sie immer nur vier Gegenstände oder Hinweise. Es kommt aber vor, daß man so manches Stück nicht gern hergeben möchte. Sie müssen dann schnell entscheiden, was Sie brauchen und was nicht. Sie haben allerdings auch die Möglichkeit, Dinge abzulegen, und so kommen wir zur nächsten Option **UTILIZE**: Hier können Sie Gegenstände ablegen (**HIDE**-Option wählen), irgendwas in irgendwas anderes stecken (**INPUT**) oder sich einen Gegenstand beschreiben lassen (**DESCRIBE** anwählen). Nehmen wir einmal an, Sie möchten etwas auf einen x-beliebigen Stuhl legen (schreiben Sie sich aber auf, wo was wiederzufinden ist!), so drücken

Sie im **UTILIZE**-Modus einfach den Feuerknopf. Es erscheint zunächst **HIDE**. Genau das wollen Sie ja auch. Nun drücken Sie erneut Feuer, und der Computer fragt Sie, was Sie verbergen wollen. Wenn Sie den Feuerknopf ein weiteres Mal betätigen wird der Befehl ausgeführt; bewegen Sie allerdings den Knüppel, so wird diese „Tat“ als Verneinung eines Befehls angesehen. Es ist auch generell so, daß bei einer „Entscheidung“ **FEUER** ja und **JOYSTICK**-Bewegung nein bedeutet!

Die dritte Option ist die der **LASER**-Benutzung: In diesen Modus umzuschalten nützt nur, wenn Sie die „Laser Gun“ und die dazugehörige Munition gefunden haben. Dann allerdings können Sie sich wehren.

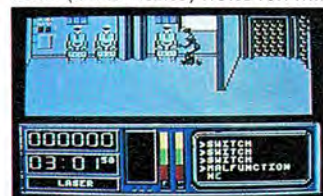
Die letzte Option ist gleichzeitig auch eine der wichtigsten: Es handelt sich um **JUMP**. Wenn Sie das „Jump Rom“ gefunden haben, können Sie springen. Auf meiner Suche nach Hard- und Software stieß ich im ersten Komplex „leider“ nur auf das besagte „Jump Rom“ (zu finden beim zweiten Roboter von links). Dann, als ich den rollenden Roboter weiter suchen lassen wollte, stieß ich auf einen Artgenossen, der mir den Weg versperrte. Solange ich mich noch im „Normal-Modus“ (**SEARCH**) befand und nicht direkt an der Wand vorbeikam, erschien wie aus heiterem Himmel ein Sicherheitsbeamter, der mich deaktivierte. Beim zweiten Mal wußte ich also Bescheid: Anlauf zum zweiten Abschnitt, um schnell kurz vor dem mir den Weg versperrenden Roboter in den Raum zu kommen.



Dies gelang auch – denn ich hatte auf **JUMP** umgeschaltet. Jetzt mußte ich nur noch versuchen, an dem Burschen vorbeizukommen. Das ist ein harter Job, kann ich Euch sagen. Ein kleiner Tip: **JUMP** einschalten, den Roboter nach unten oder

nach oben locken, springen, runter oder rauf und dann rechts an ihm vorbei!

Eine gewisse Art der Erleichterung war mir wohl anzusehen, als ich den Kerl endlich passiert hatte. Und jetzt ging's erst richtig los: An der zweiten Klo-Tür des Waschraums fand ich eine Stoff-Tier; auf dem ersten im Bild erscheinenden Beistelltisch hatte ich die Laser Gun ergattert; beim ersten Schreibtisch (linke Hälfte) holte ich mir



die „Identification Card“, die ich später (per **INPUT**-Funktion) in ein Terminal steckte, um zumindest ein paar Minuten Ruhe vor dem „Robbi-Killer“ zu haben. Nun, ich hatte schon eine ganze Menge zusammen; ich war jetzt wie im Rausch – ich wollte noch mehr finden.

So rannte ich los, was das Zeug hielt, und konnte nicht mehr rechtzeitig sehen, daß schon der nächste „Artgenosse“ mir den weiteren Weg versperrte. Reaktion schlecht = Sicherheitsbeamter zur Stelle. Jetzt begann ich mich nicht nur über mich selbst zu ärgern, sondern empfand es auch als ein Manko, daß keine Speicherfunktion im Programm steckt!

So ging's also noch einmal von vorn los. Alles lief planmäßig (nachdem ich wiederum etwa zwei Minuten mit dem ersten Roboter rangelte); und so kam ich nicht „ganz unvorbereitet“ schnell um die Ecke jenes Raumes, wo sich mir der nächste gegenüberstellte. Den überlistete ich relativ schnell (mit **JUMP**) und kam zu einem Schreibtisch-Schlüssel, den ich beziehungsweise im ersten Schreibtisch nach der „Roboter-Szene“ fand. Damit wiederum konnte ich eine Schublade öffnen, wo ich ein „Construction Rom“ erspähte. Und nun begann das lustige Kuddel-Muddel: Stofftier auf Stuhl, Laser Gun ins Bücherregal...; und alles nur, weil ich nur vier Dinge auf einmal tragen darf. Anmerkung: Notieren Sie



sich genau, wo Sie was gefunden und wo Sie was abgelegt haben! So spielte ich also weiter, bis meine Augen nicht mehr mitmachen. Mein unermüdlich rollender und hüpfender Spielkamerad verweigerte mir den Gute-Nacht-Kuß. Schade, ich hatte mich schon so an ihn gewöhnt.



SHORT CIRCUIT ist ein kompliziert aufgebautes Spiel, das zu faszinieren weiß. Ich glaube, man kann wirklich stundenlang seinen Spaß an den Abenteuer von „Nummer 5“ haben. OCEAN SOFTWARE hat einen Knüller anzubieten, an dem man als Software-Freund nicht so leicht vorbeikommt. Fazit eines langen „Spiel-Tages“: Ich schlief ein, aber „Nummer 5 lebt!“ *Manfred Kleimann*

Grafik	9
Sound	7
Spielablauf	11
Motivation	11
Preis/Leistung	10

Ohne Ziel vor Augen

Programm: Crumble's Crisis,
System: Atari 800 XL/130XE,
Preis: Ca. 30 Mark, **Hersteller:**
Red Rat Software, **Bezugsquelle:**
U.a. Compy-Shop, Mülheim/
Ruhr.

Holla, was ist denn das? Ein kleines rotes Männchen mit Düsenantrieb steht mitten in einem Schloß. Welch komische Zusammensetzung! Aber das soll uns nicht von dem anstehenden Test abhalten. Es geht um **CRUMBLE'S CRISIS** von **RED RAT SOFTWARE**.

Mit einem leichten Druck auf den Feuerknopf bewege ich meinen „Luftikus“ in den siebten Himmel. Eigentlich weiß ich

immer noch nicht, was ich in den wirren Gängen des Schlosses zu suchen habe. Außer Hindernissen ist weit und breit nichts zu sehen. Mal auf, mal ab, schweben ich durch das Labyrinth. Ah, da war was – schnell hin! In der Ecke sind Messer und Gabel versteckt, die ich (nachdem ich mir einige Beulen zugezogen habe) einsammeln kann. Zuvor bin ich immer nur gegen irgendwelche Gegenstände gerannt, doch das ist jetzt vorbei.

Weiter geht die Suche. Sieh einer an, da haben wir schon wieder ein Besteck. Betrübt ist nur, daß nirgends mein Punktstand angezeigt wird. Aber

egal! Ein paar Schritte weiter, und da leuchtet mir doch ein riesiges Schild mit dem Atari-Zeichen entgegen. Das muß der Weg ins nächste Level sein. Zielstrebig steuere ich auf das Schild zu und, und ... wieder eine Beule. Das darf doch nicht wahr sein! Der weitere Verlauf ist grausam. Kurzerhand bin ich erledigt. Nicht, daß mich einer verfolgt hätte, doch fing alles fürchterlich an zu blitzen, sobald ich etwas länger an einem Ort verweilen wollte. Ohne Rast und Ruh machte mein Männchen die Äuglein zu (für immer). Bleibt zum Schluß die Feststellung, daß das Programm zwar keinen vom Hocker haut, aber durchaus spielbar ist. Die Grafik kann sich sehen lassen, über den Sound reden wir besser nicht. Ein weiteres Manko ist halt auch, daß die Programmierer auf eine Score-Tabelle verzichtet haben. Insgesamt aber dennoch ein Spiel, an dem manche vielleicht ihre Freude haben werden. *Thomas Brandt*



Grafik	6
Sound	3
Spielablauf	5
Motivation	6
Preis/Leistung	5

Ein harter Kerl!

Programm: Butch Hard Guy,
System: Spectrum, **Preis:** ca. 22 Mark, **Hersteller:** Advance Software, Harlow, England. Sind Sie von den *Commando- & Green Beret*-Spielen abgehärtet? Na, dann gibt's ja noch was Härteres und Schwierigeres für Sie. Das behauptet jedenfalls die Anleitung von **BUTCH HARD GUY**, das von **ADVANCE SOFTWARE** stammt. Wer jetzt aber glaubt, ein weiteres banales Schieß-Spielchen vor sich liegen zu haben, der irrt

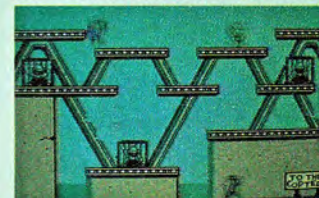
sich gewaltig. Denn: Bei **BUTCH HARD GUY** handelt es sich eher um ein Gerüstspiel, das etwas („slightly“) an *Saboteur* erinnert. Auch der leichte „Karate-Touch“ fehlt hier nicht. Ziel des Kampfgetümmels ist es, unseren Helden **HARD GUY** durch 20 gefährbringende Bilder zu führen. In dieser Art von „todbringender Arena“ versucht er nun, seine Kriegskameraden zu befreien, die von dem mächtigen, aber leicht geistesgestörten

„Evil Dr. Tie Fu“ eingebuchtet wurden.

Wie es sich für einen echten Wahnsinnigen gehört, hat eben dieser Dr. Fu einen ganz persönlichen Tick: Er stellt Kampfroboter her, die faktisch unzerstörbar sind. Diese Roboter sehen „grafisch“ eher wie Nußknacker aus; absolute Gefährlichkeit „spiegeln“ ihre Konterfeis beileibe nicht wider. Doch: Aufgepaßt! Laut der Beschreibung sind die Burschen hochgiftig und extrem tödlich. Nun macht sich der harte Bursche („Hard Guy“) daran, seine Kumpel ausfindig zu machen. Zunächst überwindet er mit gewagten Salti die schwierigen Klippen der „Plattform“. Dann macht er sich daran, die Kampfroboter auszuschalten: Diese müssen genau im Gesicht getroffen werden...

Klar, oder? Ein echter Held versteht sich auf Karate; sogar boxen kann der gute „Butch“. Wer ein gutes Timing und entsprechendes Reaktionsvermögen besitzt, dem wird es leichtfallen, von Gerüst zu Gerüst zu springen, die Käfige zu berühren – in denen die Kameraden eingeschlossen sind – und die Leute damit zu befreien. Die Grafik des Spiels entspricht

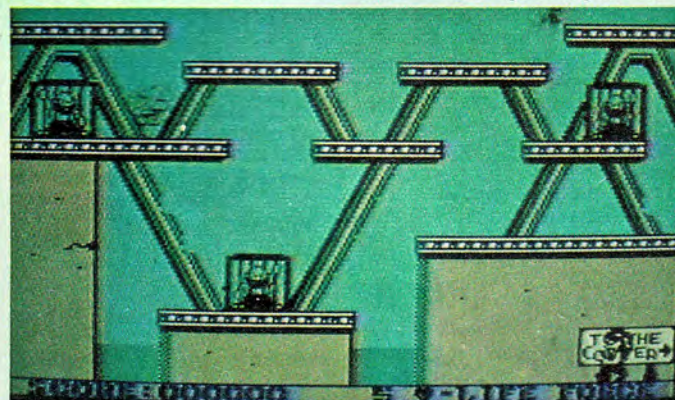
in allen Punkten dem Standard: d.h., es wurden keine aufwendigen oder detaillierten Hintergrundgrafiken eingebaut. Vielleicht sind auch die Spiel-Figuren verbesserungswürdig, was summa summarum heißt, daß die Grafik keinesfalls schlecht



ist – nur Durchschnitt, eben! Ähnliches kann man auch vom Sound sagen: Eine recht kurze Anfangsmelodie, die mit *Wham* geschrieben wurde. Ansonsten gibt's „nüscht“ Erwähnenswertes. Fazit: **BUTCH HARD GUY** ist ein Spiel, das man so „zwischen durch“ spielen kann. Dennoch: Es ist auch ein sehr kniffliges Programm, da man nicht so leicht von einem ins nächste Bild gelangt.

Stefan Swiergiel/M.K.

Grafik	7
Sound	5
Spielablauf	8
Motivation	8
Preis/Leistung	8



Hier ist Dauerfeuer angesagt!

Programm: Double Take, **System:** C-64/128, Spectrum, **Preis:** Ca. 35 Mark (C-64/Kass.), 30 Mark (Spectrum), **Hersteller:** Ocean Software, England, **Bezugsquelle:** U.A. Leisuresoft, Dortmund; Computer-Shop, München; T.S. Datensysteme, Nürnberg.

Die Idee des neuen OCEAN-Programms **DOUBLE TAKE** ist nicht schlecht: Die Welt (im Jahre 2008) ist das genaue Spiegelbild eines bis ins kleinste Detail identischen Universums. Was auf der Erde passiert, das geschieht zur selben Zeit auch auf dem „Doppelgänger“ unseres Planeten; alles hat auf „Erde 2“ sein exaktes Ebenbild – alles, außer Sumink, dem Regenten des „gedoppelten“ Planeten. Der ist einmalig. Eines Tages kommt Sumink auf die Idee, mal die beiden Welten miteinander kollidieren zu lassen ... und damit beginnt das



Dilemma. Die Planeten stoßen tatsächlich kurz zusammen, es tut einen Bums, und Gegenstände rutschen von einem ins andere Universum. Das darf natürlich nicht sein, und darum macht sich ein junger Wissenschaftler (der im Programm eher wie ein neunzigjähriger Greis aussieht) daran, die Dinge wieder ins Lot zu bringen. Er muß also alles wieder an seinen Platz zurückbringen, um danach Sumink die Leviten zu lesen. So weit so gut – was dann folgt, ist harte Joystick-Arbeit

und bestenfalls dazu angetan, Fingerhakeln auf den Trainingsplan gesetzt zu werden. Die verschiedenen Räume des Programms werden von seltsamen Wesen bevölkert, die von unserem guten Professor erledigt werden müssen. Die aufzunehmenden Gegenstände kann man einsammeln, indem man den Prof darüber plazierte, dann den Joystick abwärts bewegt und gleichzeitig den Feuerknopf drückt; will man die Sachen wieder loswerden, so muß die Leertaste betätigt werden. In den Räumen befinden sich darüberhinaus Teleporter (kreiselnde Dinger, die an einen Wirbelsturm erinnern); stellen Sie den Professor darüber, ziehen den Joystick nach hinten und drücken den Feuerknopf, so wird der gute Mann in den nächsten Raum befördert. Die Grafiken des Spiels sind mäßig, aber immerhin noch ak-

zeptabel (Sprites schlecht, Animation so lala); der Sound bietet genau das, was man inzwischen schon von einigen OCEAN-Programmen her kennt, und das Spielgeschehen insgesamt wartet mit zu wenig Abwechslung und überraschenden Elementen auf. Ich habe an DOUBLE TAKE schnell den Spaß verloren. bez



Grafik	7
Sound	6
Spielablauf	7
Motivation	7
Preis/Leistung	6

Monty-Verschnitt

Programm: Bagger, **System:** C-16, **Preis:** ca. 12 DM, **Hersteller:** Alligata.

Eine Mischung aus MONTY und MANIC MINER, so könnte man **BLAGGER** von **ALLIGATA** für den kleinen Commodore bezeichnen. Leider reicht diese Mischung nicht an die beiden obengenannten Programme heran.

Bei Bagger spielen sie einen Dieb, der in verschiedenen Bildern Schlüssel einsammeln muß, um damit den jeweiligen Safe zu öffnen. Dabei müssen Sie diverse Hindernisse überwinden, gefährlichen Widersachern ausweichen und dürfen keinen Alarm auslösen. Die Grafik ist zwar für den C-16 recht gut, leider ist das gesamte Handling aber so ungenau, daß sich die Spielfigur zum Teil mit

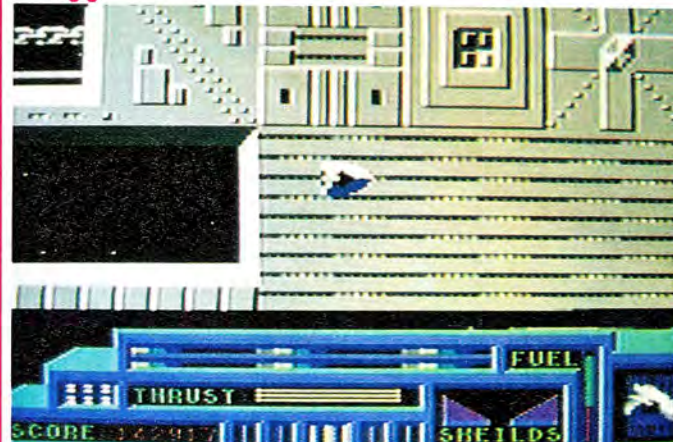


Wänden usw. überschneidet. Die Steuerung ist deshalb ziemlich ungenau, was den Spielspaß nicht gerade erhöht. Da ist MONTY doch um einige Klassen besser. Gleiches gilt für den Sound. Da gibt es einen Ton, wenn man mit der Spielfigur „auftritt“. Dieser Sound ist aber meistens erst mit Verzögerung zu hören, so daß das, was man sieht, mit den Tönen auch nicht so ganz übereinstimmt. Die Schwierigkeit kann als „mittel“ bezeichnet werden, da es schon einige Ecken gibt, an denen man etwas herumprobieren muß. Fazit: Für ein Amateurprogramm nicht schlecht, als Profi-Software unter Standard.

str

Grafik	7	Spielablauf	7
Sound	5	Motivation	3
Preis/Leistung	6		

„Das Müll-Demo“!



Programm: Death or Glory, **System:** C-64, Schneider, Spectrum, **Preis:** ca. 39 DM, **Hersteller:** CRL, England

Der Titel von **DEATH OR GLORY** läßt ja eigentlich eine geradezu epische Spielhandlung vermuten, doch als ich den Begleitzettel unserer Demoversion durchlas, wurde ich schnell eines Besseren belehrt. Ihre Aufgabe als Spieler ist es nämlich, schlicht und einfach Müll einzusammeln. Dies tun Sie aber nicht auf einem irdischen Hinterhof, sondern, man höre und staune, im Weltraum. Als Pilot eines sogenannten „Space Dozers“ müssen Sie störende Meteoriten von den interstellaren Highways wegräumen, wobei Ihnen (natürlich) eine Vielzahl feindlicher Aliens das Leben schwer machen will. Abschie-

ßen können Sie diese Aliens übrigens nicht, vielmehr müssen Sie Ihren „Müll“ dazu einsetzen, um sie zu vernichten. Der Sound ist während des Spiels recht hübsch und wird so schnell auch nicht langweilig; die Grafik ist Commodore-Standard und damit auch recht gut gelungen, wobei die „Highways“ etwas an die Uridium-Plattformen erinnern (Zufall?). Das einzige Störende ist das Scrolling, bei dem der Bildschirm doch etwas zu stark ruckelt. Fazit: **CRL** hat schon besseres auf den Markt gebracht, aber wem's gefällt... msu

Da nur die Demo-Version vorlag, wurden nur Grafik und Sound bewertet:	
Grafik	8
Sound	8



**COMMODORE
SCHNEIDER**

auch auf
Kassette!

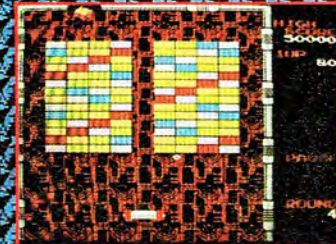
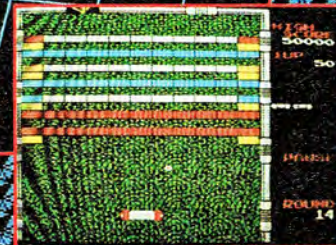
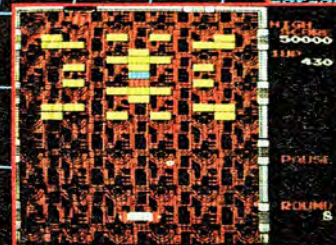
**ATARI · ST
SPECTRUM**

TAITO
COIN-OP



TAITO
COIN-OP

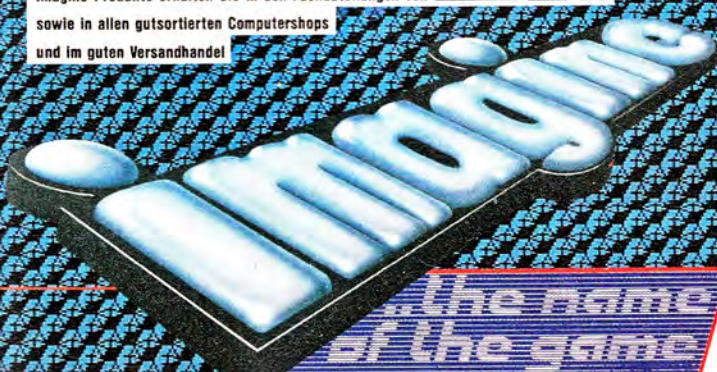
ARKANOID



Licensed from © Taito Corp. 1986 Programmed for Amstrad, Spectrum, Commodore, Atari by Imagine Software

Imagine Produkte erhalten Sie in den Fachabteilungen von
sowie in allen gutsortierten Computershops
und im guten Versandhandel

KARSTADT



Rushware Microhandelsges. mbH,
4044 Kaarst 2 Vertrieb: Rushware
Mitvertrieb: **MICRO-HÄNDLER**
Distribution in Österreich: Karasoft

Vorsicht vor Graumporten!

Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob dieses Programm wirklich eine deutsche Anleitung enthält. Spätere Reklamationen können leider nicht berücksichtigt werden.

Nessie ist wieder da!

Programm: Terror of the Deep,
System: C-64/128, **Preis:** ca.
36 DM, **Hersteller:** Mirrorsoft,
Ltd., England, **Bezugsquelle:**
u.a. Computer Shop.



Tauchglocke Ahoi! **TERROR OF THE DEEP** aus dem Hause **MIRRORSOFT**, bei dem Sie alle Hände voll zu tun haben, versetzt Sie diesmal nicht in die Zukunft, sondern in die Vergangenheit des 1900 Jahrhunderts. In der Gegend von Loch Ness sollen einige meteoritenähnliche Objekte vom Himmel gefallen sein, und des Nachts würden sich unheimliche Kreaturen aus den Wassern erheben und das Leben der Anwohner, ja selbst des Monsters von Loch Ness, bedrohen (arme Nessie!). Ein alter, etwas spleeniger Ingenieur hatte eine Tauchkapsel entwickelt, um damit den Geschehnissen im wahrsten Sinne des Wortes auf den Grund zu gehen. Leider stirbt der Greis und beschwört Sie auf seinem Totenbett (wie theatralisch), seine Mission zu Ende zu führen und das schottische Gewässer von seiner unheimlichen Fauna zu befreien. Na, dann los!

Schon während des Ladens ist ein sehr „tiefgängiger“ Sound zu hören, etwa in der Art von Orgelmusik oder Schifferklavier zu einer Beerdigung. Mit persönlich hat diese Melodie nicht so gut gefallen, aber das ist sicherlich Geschmackssache. Nach dem Laden erscheint das Titelblatt einer Zeitung, auf dem eine große Schlagzeile vom Terror aus der Tiefe kündigt. Mit einem Druck auf den Feuerknopf erscheint dann eine Karte mit dem Loch Ness. Man bewegt nun den dargestellten Bleistift an die Stelle, an der

man gerne zuerst tauchen möchte. Das Ganze kann über Joystick oder Tastatur gesteuert werden.

Als nächstes sieht man sich im Innern der Taucherglocke wieder, wo sich diverse Apparaturen befinden. Dabei steuern Sie ihre eigenen Hände, von denen sich eine immer auf dem Feuerknopf befindet. Ganz links gibt's die Sauerstoffpumpe, die ebenso wie das Rad im rechten Teil des Cockpits durch eine hoch-runter-Bewegung des Joysticks bedient wird. Beide Instrumente stellen Teile der Energieversorgung zur Verfügung. Rechts neben der Sauerstoffpumpe befindet sich ein Schalter für die Wahl der Waffen (Speere, elektrisches Feld, Bombe). Desweiteren findet man einen Waffenzähler, einen Kompass, den Lichtschalter sowie den Ballastschalter (P), der zum Abtauchen nach unten, zum Auftauchen nach oben gedrückt werden muß. Es folgt ein Funktionsschalter, der nach oben gedrückt das Magnetfeld aktiviert und nach unten geschaltet Nachschub vom Mutterschiff (wo kommt das den plötzlich her?) anfordert. Das imaginäre Mutterschiff stellt Speere und Treibstoff per „Nachschubpaket“, das eingefangen werden muß (mit dem Magnetfeld), zur Verfügung. Außerdem sind der Schub, sowie Ruder und Neigung einzustellen. Allein diese, noch nicht vollständige Aufzählung der zu bedienenden Hebel und Funktionstasten gibt Ihnen eine Vorstellung von der Komplexität Ihrer Aufgabe.



Und so war's dann auch. Nach dem Abtauchen schwimmen diverse Monster, Fischlein, Kristalle und wer-weiß-was an der Taucherglocke vorbei. Die Monster lassen sich recht gut mit Speeren erwischen. Leider bekam ich während des Tests die legendäre Nessie nicht zu Gesicht. Wahrscheinlich war das arme bedrohte Ungeheuer gerade an einer anderen Stelle unterwegs. Sehr gut gemacht ist auch die Grafik beim Rundum-Blick.

Man kann nämlich nicht nur nach vorn aus der Taucherglocke schauen, sondern nach allen

Seiten, wobei die Fahrtrichtung allerdings beibehalten wird. Schaut man also nach hinten, sieht man den Teil des Sees den man gerade hinter sich gelassen hat. In seinen Notizen hat der Ingenieur darauf hingewiesen, daß sich Sporen an den



Außenwänden der Kapsel absetzen. Diese wuchern dann über die Scheiben, wie beim Blick durch die Seitenfenster und den rückwärtigen Teil zu erkennen ist. Am schnellsten hat man seine Mission beendet,

wenn man den gesamten See (natürlich mit der Taucherglocke) in die Luft sprengt. Die Schlagzeilen auf der Zeitung sind dem Helden auf jeden Fall sicher, auch wenn er z.B. wegen Sauerstoffmangel das Zeitliche segnet. Die Steuerung der Taucherglocke ist gewöhnungsbedürftig. Ständig müssen Energievorrat aufgefüllt und Waffensysteme ausgewählt werden. Während meiner Mission ist bis auf ein paar Monsterchen nichts genaues passiert. Aber was nicht ist, kann ja noch werden! Die Grafik und die „Direktbedienung“ der Instrumente ist jedenfalls gut gelungen. Bleibt nur zu hoffen, daß man nicht allzu lang nach den „eigentlichen“ Aliens suchen muß.

Martina Strack

Grafik	9
Sound	7
Spielablauf	8
Motivation	7
Preis/Leistung	8

Spiel okay – Preis nicht!

Programm: Star Raiders II, **System:** Atari XL/XE, **Preis:** Ca. 150 Mark, **Hersteller:** Atari Inc., International Division, PO Box 427, Sunnyvale CA94086, USA.

Ihr Sonnensystem wird von fremdartigen Wesen bedroht, und Sie als Captain des letzten Raumschiffs einer Weltraumflotte müssen versuchen, die Außerirdischen von der Zerstörung Ihres Heimatplaneten abzuhalten. Mit diesen Vorinformationen stürzen Sie sich in **FIREBIRD's** neues Weltraumabenteuer, **STAR RAIDERS II**.

Sie rasen durchs Weltall und sehen die gegnerischen Raumschiffe auf sich zukommen. Nun können Sie entweder mit Dauerfeuer versuchen, dem Feind den Garaus zu machen, oder Sie entscheiden sich für gezielte Schüsse, was natürlich Ihren Energiereserven zugute kommt. Aber Achtung: Der Feind schießt natürlich zurück! Jede Flotte der Aliens besteht aus mehreren Jagdflugzeugen und Mutterschiffen; letztere können Sie mit einzelnen Kanonenschüssen abknallen, bei den „Kleinen“ empfiehlt sich der Einsatz des Lasers. Hin und wieder müssen Sie neue Energie auftanken; zu diesem Zweck fliegen Sie entweder die Sonne an, oder Sie versuchen, eine Raumbasis zu erreichen,

wo Sie ebenfalls Ihren Energievorrat wieder aufbessern können.

Neben erwähnten Möglichkeiten, die Gegner zu erledigen, gibt es noch eine weitere: Peilen Sie die Galaxie der Aliens an, fliegen Sie die einzelnen Planeten ab, und zerstören Sie die Städte des Feindes durch den Einsatz schwerer Bomben. Obwohl ich kein Freund von Ballerspielen bin, muß ich sagen, daß mir das Programm ausgesprochen gut gefallen hat. Die Grafik ist schön, der Sound gut und die Motivation hoch. Einziger, aber gewichtiger Wermutstropfen ist der enorm hohe Preis. Bleibt nur zu hoffen, daß **STAR RAIDERS II** in Deutschland bald zu einem erschwinglichen Preis angeboten wird (als ein Beispiel für eine drastische Preissenkung sei nur das in ASM 2/87 vorgestellte **Halley Project** genannt, das innerhalb kurzer Zeit statt für 180 für nur noch 70 Mark verkauft wurde). Die Nachfrage unter den mit Software „unterversorgten“ Atari-Usern ist sicher groß! Arne Peters/bez

Grafik	8
Sound	8
Spielablauf	9
Motivation	9
Preis/Leistung	5



Wächter der 10 000 Welten

Programm: Sentinel, **System:** C-64, Atari ST, Schneider, **Preis:** ca. 39 DM (Kass.), ca. 49 DM (Disk), **Hersteller:** Rainbird, **Bezugsquelle:** einschlägiger Fachhandel.

Nicht mehr ganz neu, aber trotzdem eine Vorstellung wert ist **SENTINEL** Wem Ballerspiele zu eintönig, Infocom Adventures zu schwierig und Simulatoren zu komplex sind, der sollte sich das Machwerk von **RAINBIRD** besorgen, das vom Aufbau her ganz was Neues ist. Jenseits aller Träume und Realität existiert die Welt der zehntausend Ebenen. Diese Welt wurde von den Sentinels, den Wächtern, erobert. Dabei spielen die den Part eines Roboters, der den Auftrag hat, alle Ebenen von den Wächtern zu befreien. Ganz einfach, oder? Nach dem Laden müssen Sie die Landschaftsnummer eingeben,

danach einen Code mit acht Ziffern. Beim ersten Einladen geben Sie einfach 0000 für die Landschaft ein, der Code entfällt. Sie sehen jetzt die Ebene im Überblick, die von Bergen, Schluchten und Tälern durchzogen ist. Die Grafik ist dreidimensional. Auf einem der Berge sehen Sie den oder die Sentinels. Wenn Sie auf eine Taste drücken, verschwindet das Bild und Sie materialisieren in einem der Täler, wo Sie sich zunächst umsehen können. Ihr Roboter besitzt die Fähigkeit, Dinge zu erschaffen und zu absorbieren. Haben Sie ein geeignetes Feld gefunden, so können Sie einen oder mehrere Felsbrocken erschaffen und darauf einen Roboter stellen. Auf Tastendruck wechseln Sie auf den neuen Roboter über. Das ist die einzige Art der Fortbewegung in dem Spiel. Da Sie aber nur über begrenzte Ener-

gie verfügen, sollten Sie den alten Roboter absorbieren. Bei alledem müssen Sie aber schnell handeln, da nach Ihrer ersten Aktion der Wächter erwacht und die Ebene nach Ihnen absucht. Findet er Sie, müssen Sie schleunigst auf ein anderes sichtbares Feld transformieren, weil der Sentinel beginnt, Ihnen Energie zu entziehen.

Weitere Energie erhalten Sie durch das Absorbieren von Bäumen, die in der Landschaft stehen. Das klappt aber nur, wenn Sie höher oder zumindest auf gleicher Ebene mit den zu erschaffenden oder zu absorbierenden Objekten sind. Das gleiche gilt für den Sentinel. Wenn Sie es schaffen, sich auf einen Berg zu stellen, der höher liegt als der Turm des Sentinels, so können Sie ihn absorbieren und seinen Platz auf dem Turm einnehmen. Damit haben Sie

die Ebene befreit. Je nachdem wieviel Energie übrigbleibt, wird Ihr Roboter um eine oder mehrere Ebenen nach vorne geschickt. Vorher erhalten Sie einen Code, den Sie unbedingt aufschreiben sollten. Die 3-D-Grafik ist sehr gut, das Scrolling ruckhaft aber schnell. Der Sound beschränkt sich auf ein paar Töne und Geräusche, ist aber auch unwesentlich. Die Anleitung zum Spiel ist sehr kurz gehalten, die nötige Strategie müssen Sie sich selbst aneignen.

The Sentinel hat alle Chancen, sich einen Platz in der Software Top Ten zu erringen. Wenn Sie ein Spiel suchen, das Sie über Monate hinweg fesseln soll, so sind Sie mit **THE SENTINEL** bestens bedient.

Ridvan Topagac/str

Grafik	9
Sound	6
Spielablauf	10
Motivation	11
Preis/Leistung	10

Otto und der Fahrstuhl

Programm: Elevator Action, **System:** Schneider (Commodore und Spectrum sollen demnächst erscheinen), **Preis:** Ca. 35 Mark (Kass.), ca. 49 Mark (Disk.), **Hersteller:** U.a. Micro-Händler, Mönchengladbach; T.S. Datensysteme, Nürnberg; Leisuresoft, Dortmund; Joysoft, Köln.

ELEVATOR, der Spielhallen-Hit, wird nun auch auf dem Homecomputer gespielt werden können. Die Konvertierung übernahm die Firma **TAITO**, und unter dem Namen **ELEVATOR ACTION** wird das Spiel nun von **QUICKSILVA** (zunächst für Schneider, bald auch für Commodore und Spectrum) unter die Leute gebracht.

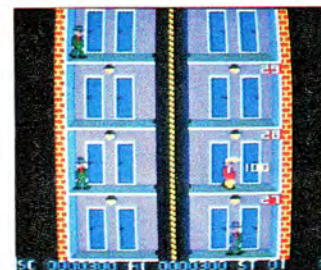
Agent Otto (nicht zu verwech-

seln mit dem gleichnamigen Ostfriesen) muß Geheimpapiere finden und sich durch ein Hochhaus kämpfen, um dann schließlich mit einem Auto zu entkommen. Mit einer gewagten Hubschrauberlandung bei Mitternacht auf dem Dach des Hauses fängt alles an. Die Pläne sind hinter verschlossenen roten Türen aufbewahrt. Mittels verschiedener Aufzüge gelangt man auf die Etagen, doch ein vorzeitiges Entfliehen ohne die Papiere läuft nicht.

Jetzt wird man sich natürlich sagen, daß man dieses Geschehen schon irgendwo kennt. Richtig – **MISSION ELEVATOR** läuft doch sehr ähnlich ab! Ist doch klar, daß ich die beiden Programme miteinander

vergleiche! Doch schon nach wenigen Spielminuten war mir klar, daß **ELEVATOR ACTION** einem Vergleich nicht standhalten kann. Die Grafik ist in den ersten Levels recht karg und bescheiden, erst später wird es grafikmäßig etwas interessanter. Was aber das Spiel eigentlich schlecht macht, ist seine nicht gerade atemberaubende Geschwindigkeit. Um vom linken zum rechten Bildschirmrand zu kommen, vergehen Stunden! Zwar kann der Agent Otto zahlreiche Bewegungen ausführen („rennen“, schießen, springen, wegtanken, Karateschläge austeilen), aber richtige Action kommt nicht auf. Und das dämpft natürlich die Spielmotivation ganz erheblich!

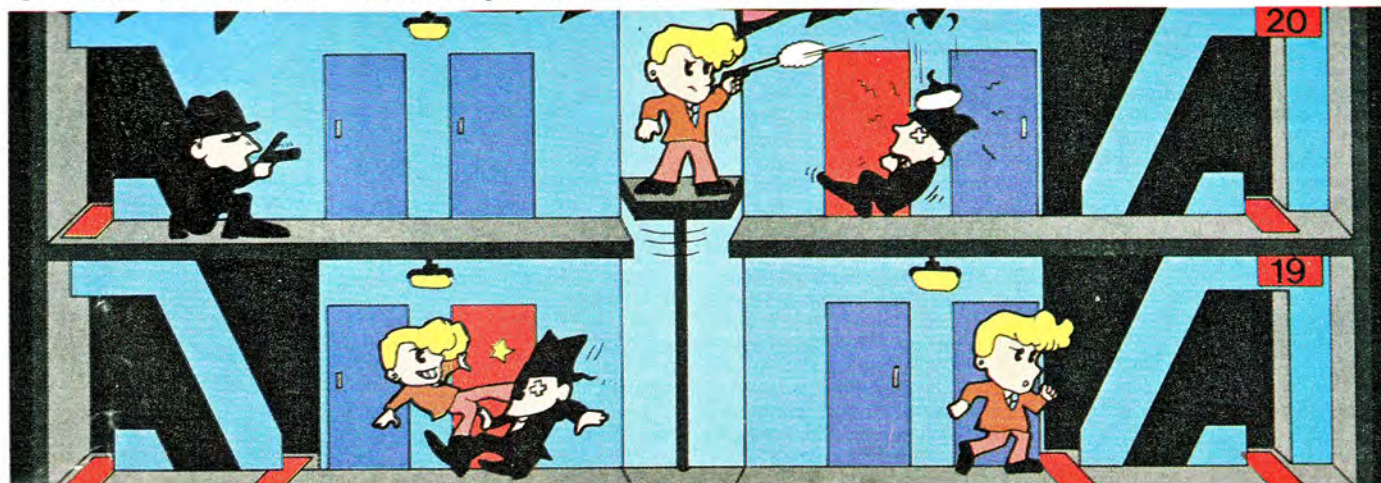
Da der Sound keinen Deut besser ist, kommt **ELEVATOR ACTION** schon ganz nah an den erlauchten Kreis der FLOP-dächtigen Programme heran.



Einziges Positivum ist die deutsche Anleitung, die zudem absolut fehlerfrei ist. Wer also unbedingt das Spielhallen-Game **ELEVATOR** zuhause spielen möchte, der sollte besser zu **MISSION ELEVATOR** greifen; damit bekommt er etwas Brauchbareres für sein Geld.

Stefan Swiergiel

Grafik	6
Sound	2
Spielablauf	4
Motivation	4
Preis/Leistung	5



Super Shoot 'em up!

Programm: Leviathan, **System:** C-64, **Preis:** ca. 40 Mark, **Hersteller:** English Software, Manchester.

Vor einigen Tagen war es endlich soweit: Ich hielt eines der ersten Exemplare des neuen Spiels von **ENGLISH SOFTWARE** namens **LEVIATHAN** in den Händen! Neugierig, wie ich nun mal bin, lud ich es sofort in meinen Computer. Die Wartezeit vertrieb ich mir mit dem Lesen der Spielanleitung und dem Betrachten der Bildschirmfotos. Nun, der Spielidee nach handelt es sich um ein 3D-Schieß-Spiel. Aber, Spielidee hin, Spielidee her, letztendlich kommt es nur darauf an, daß einem ein Spiel gefällt, gelle?



Der Bildschirmaufbau, und auch das ganze Spiel, erinnert mich ein wenig an den alten Spielhallenhit **Zaxxon**, weist aber bei näherer Betrachtung doch einige große Unterschiede auf. Endlich war es soweit, der Computer hatte das Programm geladen, und die Titelmelodie ertönte. Diese wurde übrigens von **David Whitaker** „intoniert“ und kann sich durchaus hören lassen. Überhaupt, man sollte sich diesen Namen merken! Da wird sich mit Sicherheit noch einiges auf dem Sound-Sektor tun.

Auch das Titelbild kann sich sehen lassen. 16 Sprites, die sich über den Bildschirmrand hinaus bewegen, sind schließlich auch eine Leistung. Nach dem Lesen der Anleitung wußte ich nun so ungefähr, was mich er-



wartete. Also, Joystick rein, und nichts wie ran an den Feind! Schon meine erste Spielminute war recht frustrierend. Nach genau 5 Sekunden landete ich mit einem Riesen-Knall in der Botanik, sprich: vor einem Hindernis. Also, noch mal von vorn. Diesmal hielt ich mich immerhin 8 Sekunden lang. (Woher ich das so genau weiß? Ganz einfach. Ein Bekannter stoppte Spaßhalber die Zeit) Worum geht es nun eigentlich bei **LEVIATHAN** (der Name bedeutet soviel wie „Ungeheuer“)? Nun, zu allererst geht es natürlich darum, möglichst viele Angreifer abzuschießen. Das ist natürlich nichts Besonderes, aber das Beste kommt ja

noch. Die Grafik-Landschaft scrollt diagonal und zwar nicht nur wie bei **Zaxxon** in eine, nein, bei **Leviathan** scrollt die Grafik in zwei Richtungen. Besonders die Steuerung hat es in sich. Sie ist recht kompliziert und sehr gewöhnungsbedürftig. Alle Funktionen, bis auf die Bombenabwürfe, werden mit dem Joystick kontrolliert. Und die Möglichkeiten sind sehr groß. Man kann nach oben, unten, links, rechts, vorwärts und rückwärts fliegen. Zusätzlich kann noch die Flugeschwindigkeit beeinflusst werden. Und das alles nur mit dem Joystick. Es dürfte jedem klar sein, daß das natürlich eine recht lange Eingewöhnungszeit erfordert. Hat man die Steuerung allerdings erstmal im Griff, so macht es riesigen Spaß, mit dem **Leviathan-Fighter** durch die Gegend zu rasen. Das Besondere am Spiel **Leviathan** ist, daß man sich in insgesamt drei verschiedenen Grafik-Landschaften tummeln kann. (d.h., man kann zwei weitere Parts nachladen; diese befinden sich auf einer Kassette!). Diese „Landschafts-Level“ werden von Mal zu Mal schwieriger



und sollten erst geladen werden, wenn man das vorherige Bild gemeistert hat. Die Animation der Sprites ist fantastisch und sucht ihresgleichen. Ändert man beispielsweise die Flugrichtung, so führt das Raumschiff eine komplette Drehung um alle Achsen aus. Auf dem unteren Bildschirmteil sind eine Anzahl von Kontrollin-



strumenten untergebracht. Einige davon sind wichtig, andere nicht. Wichtig sind: Die Treibstoffanzeige, die Anzeige, aus welcher Richtung die Angreifer kommen, die verbleibende Zeit und die Anzahl der noch in diesem Level zu zerstörenden Gegner. Die übrigen Instrumente sind für das Spielgeschehen nicht so wichtig und sollten auch nicht beachtet werden, da sie ablenken. Allerdings, bei allem Lob hat das Programm auch zwei Schönheitsfehler, die ich nicht verschweigen möchte: Zum einen ist die Kollisionsabfrage recht ungenau, so daß es schon mal passieren kann, daß man ex-



plodiert, ohne einen Gegner berührt zu haben; zum anderen kann es geschehen, daß, fliegt man ganz nach links und schießt dann, der Schuß in der oberen linken Ecke des Bildschirms kurz wieder auftaucht. Kennt man diese Mankos, können sie natürlich auch umgangen werden. Außerdem tun sie dem Spielspaß keinen Abbruch.

Alles in allem kann man **LEVIATHAN** als eine überaus gelungene Mischung aus Action-, Schieß- und Geschicklichkeitsspiel bezeichnen, das bestimmt nicht so schnell langweilig wird. Man kann der Firma **ENGLISH SOFTWARE** eigentlich zu diesem tollen Spiel nur gratulieren! *Ottfried Schmidt*

Grafik	10
Sound	11
Spielablauf	9
Motivation	10
Preis/Leistung	10

Gut!

Programm: Into the Eagle's Nest, **System:** Schneider CPC 464/664/6128, **Preis:** Kass. 29,95, Disk. 39,95, **Hersteller:** Pandora, **Bezugsquelle:** U.a. Waldeck-Software, Delmenhorst.

Und wieder ein Spiel, in dem Sie sich als Superheld betätigen können. Es kommt aus dem Hause **PANDORA** und heißt **INTO THE EAGLE'S NEST**.

Ihre Aufgabe in diesem Spiel ist es, in ein gut bewachtes und durch Sprengladungen abgesichertes Militärlager einzudringen und drei Gefangene zu befreien. Doch auch die Sprengladungen müssen Sie aktivieren, um diese scheußliche Festung des Feindes ein für allemal zu vernichten. Haben Sie den Sprengsatz gezündet, so empfiehlt es sich, schleunigst das Weite zu suchen. Auf Ihrem Weg durch das Lager werden Sie wertvolle Antiquitäten finden, die Ihre Feinde zusammengeklaut haben. Sammeln Sie diese Schätze ein – es wird nicht zu Ihrem Schaden sein! Aber auch andere, sehr nützliche Dinge werden Sie finden: Schlüssel, Pässe und Passierscheine sollten Sie auf jeden Fall an sich nehmen. Das Spielfeld ist ähnlich wie bei **Gauntlet** aufgebaut; es besteht aus einem Labyrinth, das – je nachdem, wohin Sie sich bewegen – mit Ihnen scrollt. Auf mich hat **INTO THE EAGLE'S NEST** einen sehr guten Eindruck gemacht. Einzige Schwachpunkte sind das ein wenig zu schnelle Scrolling (das aber sehr „weich“ ist) und die kurzen Spielunterbrechungen, die immer dann eintreten, wenn man einen der Gegenstände eingesammelt hat. Insgesamt aber ein Spiel, das man empfehlen kann!

Carsten Borgmeier/bez

Grafik	8
Sound	9
Spielablauf	8
Motivation	10
Preis/Leistung	9



Kugeliges für Dragon & Tandy

Programm: Stone Raider II, **System:** Dragon 32/64/200, Tandy Color, **Preis:** ca. 30 DM, **Hersteller:** Microdeal, Cornwall, England.

Stone Raider II, denke ich beim Einlegen der Kassette in meinen Rekorder, was mag das wohl sein? Als ich dann die Anleitung durchlese, entsteht vor meinem geistigen Auge das Bild eines fast legendären Spiels, BOULDERDASH. Ich warte also gespannt auf das Ende des Ladens von Kassette. Dann, nach dem mittlerweile üblichen „Licenced to Microdeal“, kommt endlich der Titelscreen des Spiels. Etwas mager aufgebaut, denke ich, da nur ein riesiger Schriftzug „Stone Raider II“, das Copyright und die ersten fünf Plätze der



Highscoretable dastehen. Im unteren Teil des Bildschirms scrollt (oder besser: versucht dieses) eine Laufschrift, die noch einmal die Story und ein paar Instructions anführt. Hierbei fällt allerdings auf, daß die Anleitung von MICRODEAL wohl einige kleine Fehler enthält. Da ist vom Status-Display am unteren Teil des Bildschirms die Rede, obwohl dies oben geschieht. Auch die Tastenbelegungen sind vollkommen falsch. Wie ich nach einigem Fluchen aus der Laufschrift erfahre, sind die richtigen Funktionen diese: „Feuer“ = Spielstart, „R“ = Randomize Mode: Man wird zufällig in irgendeinen der 25 Caves transportiert, statt im ersten

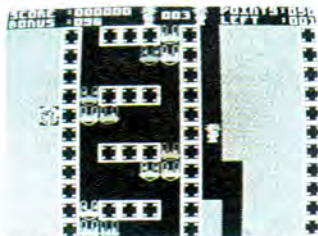


Bild zu beginnen. Im Spiel dann: „Space“ = Pause, Feuer beendet Pause, „Q“ beendet das Spiel, „Break“: man verliert das aktuelle Leben (nützlich, wenn man von Steinen eingekesselt ist). Nun endlich zum Spiel (mit Joystick). Am oberen Bildrand sind diverse Daten dargestellt: Score, Lives, Gems left etc. Das eigentliche Spielfeld sieht dem

Original-BOULDERDASH erstaunlich ähnlich. Es gibt Mauern, Steine, Gems und schon im ersten Bild Monster. Ich greife mir also den Joystick und lege los. Krach – schon bin ich unter einem Haufen Steine begraben – tja, ich glaube, die Steuerung stellt doch höhere Ansprüche (man sollte mit einem selbstzentrierenden Joystick spielen, da es sonst wirklich schwer wird). Nach einiger Zeit habe ich das erste Bild hinter mir (oh Mann, so schwer hab' ich noch nie Boulderdash gespielt) und komme ins Zweite. Dort angekommen, haucht mir gleich einmal ein Monster das Leben aus. Nun beschließe ich, mir mit dem Random-Mode mal ein paar höhere Levels anzusehen. Gesagt, getan, ich lande in Level 18 (ächz!). Hier muß man ein paar seltsame Viecher mit dem SLIME in Kontakt bringen, damit es erst mal Diamanten zum Einsammeln gibt. Relativ schnell ist dieses Spiel um, ohne daß ich auch nur einen Diamanten habe. Na ja, auf ein neues, wieder Random-Mode. 11, 23, 6, 16, 9, ein Bild höllischer als das andere, und alles in bester Grafik. Die Shapes sind schön groß und vor allem absolut flimmerfrei. Negativ zu verzeichnen ist allerdings, daß sobald der Screen scrollt, das ganze Bild um die Größe eines Shapes in die entsprechende Richtung verschoben wird.

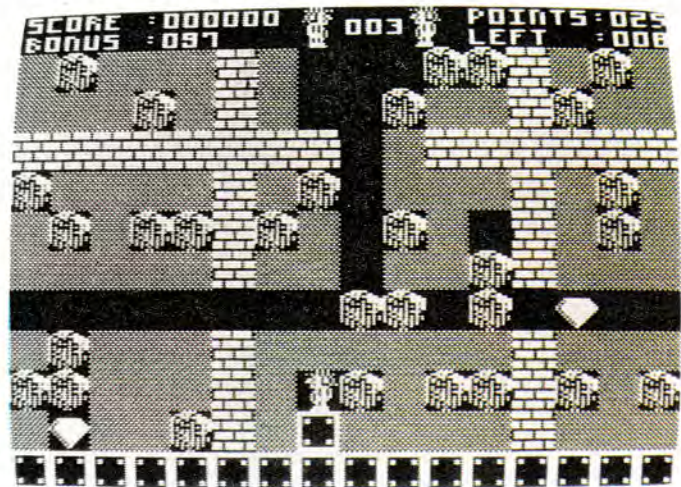
Daran gewöhnt man sich jedoch. Was aber noch viel wichtiger ist: das Spiel wurde mir nach einigen Stunden Spielzeit

nicht langweilig und in den nächsten Tagen auch nicht. Der Sound ist für Dragon-Verhältnisse recht brauchbar. Man hört die Schritte von Mario, die Steine und Diamanten fallen und wenn das Spiel vorbei ist, sogar noch eine kleine mehrstimmige Melodie. Zur Anleitung muß nun aber noch etwas gesagt werden: darin standen Sachen über Radiatoren, Hexogems, Green Blobs und JCB Diggers, die einem ab einem bestimmten Level das Leben schwer machen sollten. Diese sind mir aber bei meinen Spielen niemals begegnet. Zusammen mit dem, was über die Random-Funktion und die Tastenbelegung in der Anleitung steht, könnte man fast meinen, es sei die Anleitung zu einem anderen Spiel. Von einem „CHEAT-Mode“, dessen Aktivierung und Nutzung man laut Anleitung selbst herausfinden sollte, habe ich auch nichts bemerkt. Als ich aber mit einem Monitor im Programm wühlte, fand ich wenigstens einen Text „Cheat-Mode on“. Er wird also, zumindest theoretisch, eingebaut sein.

Fazit: STONE RAIDER II ist ein Superspiel, das zwar ein paar kleinere Schönheitsfehler hat, aber auf dem Dragon schon als etwas Besonderes angesehen werden kann. Außerdem garantiert der hohe Schwierigkeitsgrad des Spiels langen Spielspaß. Und für diesen Preis ist das Spiel wirklich einmalig!

thar Fritsch/str

Grafik	9
Sound	5
Spielablauf	10
Motivation	10
Preis/Leistung	9



Zur Hölle damit

Programm: Stairway to Hell, **System:** Schneider CPC 464/664/6128, **Preis:** Kass. 29,95 Mark, Disk. 47,90 Mark, **Hersteller:** Software Invasion, PO Box NO 68, London SW19 4TX, **Bezugsquelle:** U.a. Waldeck-Software, Delmenhorst.

Mit ihrem neuen Programm ist der Londoner Firma SOFTWARE INVASION nicht gerade ein Knüller gelungen. Hinter STAIRWAY TO HELL, so der Titel des Programms, verbirgt sich nichts anderes als ein simples Kletterspiel nach herkömmlicher Machart. Vor ein paar Jahren hätte man einem solchen Spiel vielleicht noch etwas abgewinnen können, aber heute?

Ziel ist es, dem Teufel in der Höl-

le einen Besuch abzustatten. Doch sein Apartment befindet sich tief im Erdinnern; so ist man gezwungen, 14 Level zu durchreisen und dabei kleine braune Punkte (Schätze) einzusammeln. Um Ihnen auch wirklich die letzte Spannung zu nehmen, haben die Programmierer in das Spiel eine Reihe von Sonderfunktionen eingebaut. So kann man sich zum Beispiel alle 14 Level ansehen (Druck auf „Cursor Right“) und diese auf Wunsch auch spielen.

Drücken Sie die Taste „K“, so begeht Ihre Spielfigur Selbstmord (verständlich), mit „Q“ können Sie die nervenden Piepgeräusche abstellen.

Und nun zur Bewertung: Die

Grafik ist schlicht und einfach schlecht, aber wohl noch das Beste an STAIRWAY TO HELL. Der Sound ist indiskutabel, der Spielablauf derart langweilig, daß die Motivation (mathematisch formuliert) gegen Null geht. Insgesamt das schlechteste Spiel, das ich seit langer Zeit gesehen habe. Der stolze Preis von 47,90 für die Disk wird durch nichts gerechtfertigt. Mein Rat: Lassen Sie um Gottes (Teufels) Willen das Programm im Laden stehen!

Carsten Borgmeier/bez

Grafik	3
Sound	1
Spielablauf	2
Motivation	1
Preis/Leistung	1

Der Frosch mit dem sympathischen Touch

Top
Hit

Programm: RanaRama, **System:** Spectrum (C-64 & Schneider folgen in bälde!), **Preis:** ca. 26 Mark, **Hersteller:** Hewson, Abingdon, England.

Steve Turner, einer der profiliertesten Programmierer unserer Zeit, hat wieder einmal zugeschlagen! Was der Mann tut, hat Hand und Fuß. Das beweist er aufs Neu mit der brandaktuellen **HEWSON-Produktion RANARAMA!**

Es handelt sich hierbei um ein nettes Spielchen, das einen Frosch zum Helden hat. Genauer gesagt, der Frosch heißt Mervyn und ist ein Zauberlehrling. Der Knabe ist der einzige Überlebende nach der brutalen Invasion der „Warlocks“. Und jetzt kommt's: Um den Häschern zu entgehen, hat sich Mervyn bewußt in einen Frosch verwandelt. Jetzt versucht er, sich einen Zaubertrank zu besorgen, der ihn groß, stark und widerstandsfähig macht.

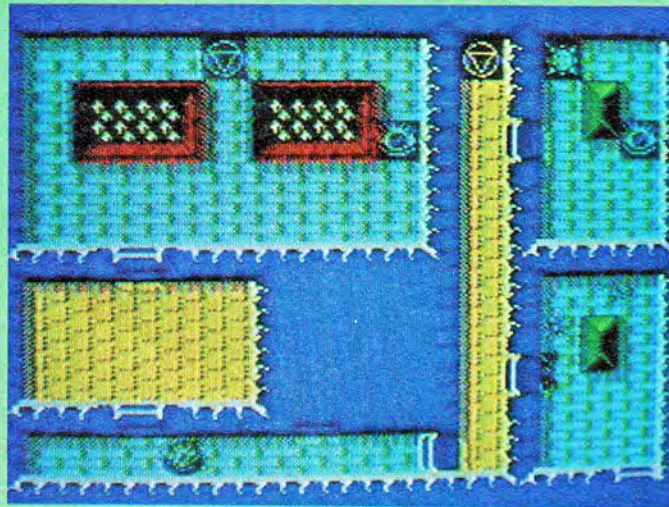
Nun, das interessante Turner-Spiel ist seit etwa einer Woche auf dem Markt (Spectrum). RANARAMA ist von der Grundidee her ein Action-Spiel, bei dem natürlich auch geballert werden darf. Die einzelnen häßlichen Frosch begegnen, werden durch magische Zaubersprüche niedergemacht. Das Spiel, das pro Level zwischen 50 und 100 Räume aufweist, wird aus der Vogelperspektive betrachtet. Die einzelnen Räume werden nur dann sichtbar, wenn man sie betritt. Ein guter Einfall, wie ich meine, denn so werden die Überraschungen, die den Spieler erwarten, manchmal zu einem „Schock“, und der ist (Entschuldigung!) bisweilen ganz „reizvoll“.

Unser Held Mervyn macht sich nun daran, pro Level zwölf Zauberer zu attackieren, die ihrerseits von Bodyguards bewacht werden. Haben Sie einen Zauberer „ausfindig“ gemacht, so wird in einem „Extra-Spiel“ die Kampfes-Szene dargestellt. Insgesamt bietet RANARAMA acht Level, um Missiles zu benutzen, weitere acht, die Energie und Macht verleihen sowie acht verschiedene Schutzschilder, die Sie sammeln und benutzen sollten. Der „einfachste“ Weg, bestimmte Gegenstände oder Zaubersprüche zu erwerben, ist, die Zauberer zu bezwingen, um deren RUNEN zu erhalten. Jene können dann in den Gegenstand verwandelt werden, den Sie für den momentan nützlichsten halten. Die verschiedenen Missiles, Machtpotential und Schutzschilder sind nur im jeweiligen Level wirksam. Wenn Sie also

z.B. noch Missiles vom ersten im vierten Level mit sich führen, dann richten die „alten Dinger“ nichts mehr aus! Besondere Zaubersprüche können nur auf den entsprechenden Feldern erworben werden. Ein bißchen Glück gehört schon dazu, da diese nicht immer in den Besitz des Frosches übergehen – Zufallsprinzip!

Kommen wir zur Steuerung: Nehmen wir in diesem Falle an, Sie benutzen den Joystick. So können Sie den Frosch mit dem Knüppel in die entsprechenden Richtungen bewegen. Die

lich zum Erfolg führt. Da die Spectrum-Version grafisch schon zu überzeugen wußte, gehe ich mal davon aus, daß die bald folgenden Konvertierungen – vor allem die für den C-64 – noch einen „drauflegen“. Die wirklich zahllosen Gegner (mit verschiedenen Stärken & Schwächen) wie auch die vielen Felder (hier „Glyphs“ genannt), die Sie in die Welt der Magie versetzen, haben RANARAMA zu einem meiner Lieblingsspiele gemacht. Es passiert einfach sehr viel. Einziges (Spectrum?) Manko: Die Dar-



magischen, aber todbringenden Kugel werden mit dem Fire-button abgefeuert, während Sie sich eine Richtung ausgesucht haben. Das Entgegenschleudern der Zaubersprüche erfolgt mit Feuer ohne Richtungsangabe. Mit „P“ können Sie eine Kaffee-Pause einlegen, während Sie mit Taste „W“ das Auto-Fire in Gang setzen. Die einzelnen Viecher können Sie auch durch bloßes Berühren vernichten; das kostet aber Energie. Ihre Energie kann durch überall herumliegende Kristalle (die Sie sammeln müssen) wieder aufgefrischt werden.

RANARAMA ist also ein sehr kompliziert aufgebautes Spiel, das einer längeren Einführungsphase bedarf. Es dauert schon ein Weilchen, bis man gerafft hat, welche Runen in welche Gegenstände, welche Zaubersprüche gegen wen und welche Energie wo beschafft werden kann. Alles das macht aber das Action-Game zu einem Highlight der momentanen Software-Angebote. Es kommt hier nicht nur darauf an, wer den schnellsten Finger am Stick hat, sondern vielmehr ist es das geschickte Vorgehen des Frosches/Spielers, das letztend-



stellung des Frosches und der Gegner ist vielleicht etwas zu klein geraten. Möglicherweise muß man sich das Steve Turner-Abenteuer auf einem 63er-Farbfernseher zu Gemüte führen. Es hat sich wieder einmal bewährt, daß HEWSON-Produkte meist etwas Besonderes bieten. Finden Sie es doch einmal selbst heraus!

Manfred Kleimann

Grafik	9
Sound	7
Spielablauf	11
Motivation	10
Preis/Leistung	10

Wirklich fabelhaft!

Programm: The amazing shrinking Man, **System:** Schneider, **Preis:** ca. 60 Mark (Disk), **Hersteller:** Infogrammes.

Eine tolle Grafik und ein amüsantes Thema zeichnen das neue Schneider-Programm **THE AMAZING SHRINKING MAN** aus dem Hause **INFOGRAMMES** aus. Es geht um ein Thema, das in Literatur und Film schon gewürdigt wurde. Jemand wird plötzlich winzig, schrumpft zu „Streichholzschachtel-Größe“ zusammen, und muß sich in einer riesigen Welt zurechtfinden. In diesem Fall handelt es sich um den Forscher NITRO, der sich mit der Reduktion von Zellen beschäftigt. Nachdem er die Formel entdeckte, trank er im Überschwang seiner Gefühle fälschlicherweise von der Lösung, die er für ein Glas Wasser hielt. Nun ist er geschrumpft, der arme Kerl, und fällt zu allem Überfluß auch noch in den Papierkorb. Dort macht er sich



nun verzweifelt auf die Suche nach den Ingredienzien seines Zaubertranks, die ihm wieder zu normaler Größe verhelfen können. Doch sich durch den Mülleimer zu wühlen, ist weder eine angenehme noch leichte Tätigkeit. Überall befinden sich Kaugummireste, leere Getränkedosen, in dessen Öffnung der kleine Kerl hineinfallen kann. Auch mit Sprungfedern (die übrigens bei Berührung wirklich auch nachfedern) muß sich Nitro herumschlagen. Kein einfaches Klettern, wo Wege fehlen, Lachen irgendwelcher Reste zu überwinden. Es befinden sich jedoch einige winzige Leitern im Müll, die Ni-



Achtung: Der Retter naht!

Programm: Thunderstruck 2 – The Mindmaster, **System:** BBC, Electron (auf einer Kassette), **Preis:** ca. 28 Mark (Kass) und ca. 40 Mark (Disc), **Hersteller:** Audiogenic, Theale, England. Autor **Peter Scott** hat nun endlich – lange von den BBC/Electron-Fans erwartet – den Nachfolger zu *Thunderstruck* fertiggestellt: **THE MINDMASTER** heißt das Action-Adventure von **AUDIOGENIC**, das unseren Helden, namens **Spreco**, über mehr als 130 Räume/Bilder jagd, um die vier wichtigen Elemente aufzuspüren, die im richtigen Raum zu richtigen Zeit den gewaltigen „Mind Master“ vernichten. Doch: Zunächst geht's erst einmal darum, ungeschoren an die Teile heranzukommen. Im sogenannten „DroidCorp-Fabrik-Komplex“ erfährt „Spreco“ von einem freundlich gesinnten Droiden, daß sich kein einziger Mensch mehr hier befindet. Alle wurden vom Schurken **Mind Master** gefangen genommen und in die Sklaverei geführt. **Spreco** hat nur eine Chance: Er muß den Zentral-Computer finden, die vier Teile einspeisen, um die unters Joch gelangten Menschen zu befreien, was gleichzeitig den Tod des Widersachers bedeutet... Wirklich schön ist die Grafik des **MIND MASTERS**. Kaum zu glauben – die BBC/Electron-Fans mögen mir verzeihen –, daß so etwas auf dem britischen Rechner möglich ist. Sehr gut ist auch die sog. „Status-Anzeige“. Hier erfährt man alles Wissenswerte zu den Themen „Kondition“ (Energie) oder augenblicklicher Punktestand. Desweiteren ist ein kleines Quadrat zu sehen, worin sich der Gegenstand befindet, den Sie gerade bei sich haben. Ein gewaltiger Nachteil: Sie können nur über die Tastatur steuern, was bei manchen Befehlen („Leiter rauf“, „Benutze Objekt“ oder „Sprung“) zu einer enormen Konfusion führt! Desweiteren gibt es noch einige nützliche Befehle, wie **E(XAMINE)** – zeigt an, was Sie mit sich führen oder **G(IVE)** – damit kann man Objekte weitergeben. Wichtig: Die Anfangsbuchstaben müssen zusammen mit **RETURN** eingegeben werden. Was soll man noch zu **MIND MASTER** sagen? Ja, gute Grafik, magerer Sound, aber relativ guter Spielablauf.

Manfred Kleimann

Grafik	8	Spielablauf	8
Sound	3	Motivation	9
Preis/Leistung			8

Badespaß

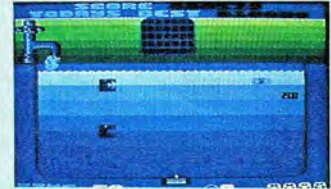
Programm: Bubble Trouble, **System:** C-16/+4, **Preis:** ca. 10DM, **Hersteller:** Players, **Bezugsquelle:** u.a. T.S. Datensysteme, Nürnberg.

Spish, Splash, heut' nehmen wir ein Bad! Eine Badewannen-Party, einst von Frank Zander besungen, wurde von **PLAYERS** auf den C-16 umgesetzt. Wenn es auch bei **BUBBLE TROUBLE** nicht so hoch her geht, wie in dem obengenannten Song, so ist doch auch hier einiges an Action zu erwarten.

Zunächst findet die Party in einer leeren Badewanne statt, die sich nach dem Starten des Programms mit Wasser füllt. Sie übernehmen den Part einer Seifenblase, deren Ziel es ist, möglichst groß zu werden und aus dem Wasser zu entweichen. Dazu müssen Sie neun, etwas kleinere Seifenblasen fressen, die vom Grund der Badewanne aufsteigen. Aber Vorsicht, diverse Badeutensilien machen Ihnen das Leben schwer. In regelmäßigen Abständen tauchen eine Nagelbürste und die Seife (sieht eigentlich eher aus wie ein Schwamm) in das Badewasser ein. Während das Berühren der Seife von Vorteil ist (Highscore-Punkte), sollte der Kontakt mit der Nagelbürste unbedingt vermieden werden, sonst werden

Sie „geploppt“. Ebenso trachten Ihnen zwei Monster (was die wohl in einer Badewanne zu suchen haben?) nach Ihrem „Seifenblasen“-Leben. Weniger angenehm sind allerdings die ganz winzigen Seifenblasen (kleine schwarze Punkte), die Ihnen bei Berührung bereits gefressene Bläschen entziehen. Diese sind eigentlich überall, und schnell haben Sie Ihren „Zuwachs“ wieder verloren.

Die Grafik des Spiels ist sehr gut gemacht. Schnelle Reaktion und guter Überblick sind gefragt. Der Bürste und den Monstern auszuweichen ist kein Problem. Allerdings muß man einige Zeit im Bad herum-



wirbeln, bis man die neuen Seifenblasen zusammen hat. **BUBBLE TROUBLE** gehört sicherlich zu den besseren Spielen auf dem C-16 und sollte eigentlich in keiner Sammlung fehlen!

Martina Strack

Grafik	9
Sound	6
Spielablauf	9
Motivation	10
Preis/Leistung	9

tro per Feuerknopfdruck mitnehmen und anderweitig aufstellen kann. Zu Beginn des Spiels hat er auch ein Schirmchen, das ihn vor Tropfen eine Weile schützen kann. Wenn Sie mit ihm stehenbleiben, spricht er Sie an. Außerdem informiert er Sie, wenn er Hunger oder Durst hat. Er isst von den Äpfelresten und trinkt Tropfen, die aus den Wassergläsern fallen. Wenn er sich verletzt, sieht man in der Sprechblase einen fürchterlichen Fluch. Sterben kann er natürlich auch, z.B. dann, wenn er zu lange von den Ameisen traktiert wird. Befindet er sich an etwas seltsam aussehenden Kästen mit einem Rohr vornedran, dann erscheint ein ovaler Ausschnitt auf dem Screen, in dem sich verschiedene Dinge befinden. Die Anordnung kann mit dem Joystick verändert werden. Das Objekt, das sich jeweils über den Augen befindet, hält Nitro gerade in der Hand. Mit Feuerknopf wählt man es aus. In verschiedenen Taschen befinden sich einige Hilfsmittel, die Nitro gut gebrauchen kann. So kann er z.B. eine der Kerzen anzünden,

wenn er das Streichholz aus einer der Taschen benutzt. Vor Beginn des zweiten Versuchs sah ich mir eine Demonstration an, in der die aufzusammelnden Gegenstände sowie die Räume des Mülleimers gezeigt wurden. Die gewünschten Zutaten erhält Nitro durch Drücken des Feuerknopfes. Mit der Zeit kommt man dann schon dahinter, wie man

che Hindernisse bewältigen kann, so daß **THE AMAZING SHRINKING MAN** als „mittelschwer bis schwer“ einzustufen ist. Natürlich gibt's, nachdem alle Zutaten gefunden wurden, auch noch einen zweiten Teil, in dem das Gegenmittel hergestellt werden muß. Dazu muß im Labor Licht gemacht werden. Die Geheimtinte, die die Formel preisgibt muß sicht-



bar gemacht, die Mixtur hergestellt werden und der Bunsenbrenner ist anzuzünden usw. Man kann sich wirklich für dieses etwas andere Hüpf- und Kletter-Spiel begeistern, da hier keine symmetrischen Wege vorgegeben sind. Der Sound kann mit der Zeit etwas an den Nerven zerren. Natürlich kann man ihn abstellen. Ebenfalls fehlt auch die Wahlmöglichkeit für Keyboard (selbstdefinierbar) oder Joystick nicht.

Fazit: Amüsante Thematik, gelungene Umsetzung!

Martina Strack

Grafik	10
Sound	7
Spielablauf	10
Motivation	9
Preis/Leistung	8

Wo ist die Prinzessin?

Programm: Willow Pattern, **System:** C-64/128, Schneider, Spectrum, **Preis:** Ca 10 Mark, **Hersteller:** Firebird, England, **Bezugsquelle:** U.a. T.S. Datensysteme, Nürnberg; Leisuresoft, Dortmund; Joysoft, Köln. Nicht mehr ganz neu, genau genommen schon fast drei Jahre alt, ist **FIREBIRDS WILLOW PATTERN**, das jetzt in der sogenannten „Silver Range“ in England zum Preis von nicht ganz einem Kilo (das sind knapp zwei Pfund oder etwa 5,50 Mark) neu aufgelegt wurde. Ich habe mir für Sie WILLOW PAT-



TERN's Commodore-Version eingehender angeschaut. Das Programm ist eine Art Labyrinthspiel, in dem Sie Ihre Spielfigur durch ein schwer zu überschauendes System aus Gängen und Wegen dirigieren müssen. Der Held des Geschehens ist auf der Suche nach einer hübschen Prinzessin, die an einem unbekannten Ort gefangen gehalten wird. Die Aufgabe ist also klar: Finden Sie die Prinzessin, befreien Sie sie, und entkommen Sie gemeinsam mit Ihrer hübschen Weggefährtin den Fängen Ihrer Häsher. Wenn Sie auf dem Rückweg alle Gefahren glücklich überstanden haben, gilt es schließlich, ein Boot zu besteigen (am linken Bildschirmrand), um Ihren Verfolgern ein für alle mal zu entfliehen. An zahlreichen Stellen des Labyrinths befinden sich wertvolle und nützliche Gegenstände

(Diamanten, Früchte, seltsame bunte „Ostereier“ usw.), die Sie unbedingt mitnehmen sollten. Auch einen Schlüssel werden Sie entdecken, den Sie brauchen, um das Gefängnis der Prinzessin zu öffnen. Natürlich



kommen Sie an diese Dinge nicht so ohne weiteres heran, denn unterwegs werden sich Ihnen Samurai-Kämpfer in den Weg stellen, die von dem Vater der Prinzessin gedungen wurden. Diese Burschen sind bis an die Zähne bewaffnet, auf einen Kampf mit ihnen sollten Sie sich also gar nicht erst einlas-

sen! Einige Ihrer Gegner (rot dargestellt) schleudern Ihnen Säbel entgegen, denen Sie unbedingt ausweichen müssen. Allerdings benötigen Sie zur Lösung Ihrer Aufgabe auch selbst dringend jede Menge Schwerter, deren Sie einige an verschiedenen Stellen des Labyrinths finden werden. Sie können jedoch auch Ihren Widersachern Säbel „abluhsen“, wenn Sie Ihre Spielfigur ganz vorsichtig an den Gegner herankommen, diesen sein Schwert werfen lassen (aber Achtung: das macht er nur einmal!) und nun schleunigst das Weite suchen. Nach einigen „Metern“ wird der Säbel zu Boden fallen und Sie können ihn nun aufnehmen, indem Sie die Spielfigur einfach darüberlaufen lassen. Es empfiehlt sich jedoch, nicht gleich alle Schwerter mitzunehmen (Sie können immer nur eins bei sich tragen), sondern sie für den späteren Einsatz liegen zu lassen. An zahlreichen Stellen haben sich „blaue“ (die Farbe ist gemeint, nicht der Zustand) Fein-

Denisstraße 45, 8500 Nürnberg 80, Tel. 09 11 / 28 82 86

Das sind Preise!!!

DISCOVERY 180

ein Laufwerk
180K Speicherplatz

DM 399.--

DISCOVERY 1400

Zwei Laufwerke
1.4M Speicherplatz

DM 1199.--

DISCOVERY 360

Zwei Laufwerke
360K Speicherplatz

DM 599.--

DISCOVERY PLUS 18

Einsatz mit 1 Zusatzlaufwerk 180K

DM 199.--

DISCOVERY 720

ein Laufwerk
720K Speicherplatz

DM 799.--

DISCOVERY PLUS 72

Einbausatz mit 1 Zusatzlaufwerk 720K

DM 399.--

BIS ZU 1,4 MBYTE FÜR JEDEN SPECTRUM

Die neuen Discovery-Systeme mit - Centronics-Drucker-Interface - Joystick-Interface (Kempston-Typ) - Video-Monitor-Ausgang - stabilisiertem Netzteil (versorgt auch Ihren Spectrum) - Befehlssatz voll Microdrive kompatibel - belegt **keinen** RAM im Spectrum - deutsches Handbuch.

Utilities für den Spectrum

HISOFT-Pascal mit deutscher Anleitung 99,90
HISOFT-Basic-Compiler COLT mit deutscher Anleitung 59,90
HISOFT-C-Compiler, die Programmiersprache der Zukunft 99,90
HISOFT-Devpac Assembler und Disassembler im Paket 59,90
Beta Basic 3.0 (deutsche Version auch für Discovery) 59,90

Spectrum + 299,--

MULTIFACE ONE

Endlich ist das Problem der Sicherungskopien gelöst. Mit Multiface können Sie **jede** Programm, das Sie in Ihren Spectrum geladen haben, auf Band, Microdrive-Cartridge oder Floppydisk abspeichern. Daneben ist eingebaut: Joystick-Interface, 8KB RAM, den Sie auch sonst nutzen können (Register) speichert den gesamten Rechnerinhalt (inkl. Register) auf jedes am Spectrum anschließbare Medium. **159,90**

Drucker-Interface

Kempston Typ E-Interface mit Software im ROM, d.h. es wird kein Speicherplatz belegt. Routinen für alle gängigen Druckertypen bereits implementiert. COPY- und Vierfachcopy möglich. Phantastischer Preis 179,90

JOYSTICKS

Pro Turbo (6 u-Schalter) 29,90
Speedking (u-Schalter) 29,90

DISKETTEN 3 1/2"

Markenqualität mit Garantie auch doppelseitig verwendbar 5,90

Kempston PRO

Das wohl umfassendste Joystick-Interface für den Spectrum insgesamt: drei Anschlüsse (davon 2 wie Interface 2 zusätzlich Kempston- und Cursor-Key Interface) natürlich auch mit ROM-Slot für Sinclair-Module **59,90**

UNGLAUBLICHE PREISE

für Spectrum

Timetrax	9,90
Mounty on the Run	14,90
Redhawk	9,90
4-D Terror Daxtil	9,90
Surf Champ (inkl. Surfbrett)	14,90
Zorro (Originalspiel)	17,90
William Wobblers (Tophit)	15,90
Fighting Warrior	15,90
Ping-Pong	19,90
Night-Shade (von Ultimate)	19,90

Sinclair QL

QL Fictionary	59,90
QL Ouboids	59,90
QL-Match-Point (3-D-Tennis)	59,90
QL-Chess (Schachprog. neue Version)	59,90
Spook	49,90
Zapper	49,90
APL (Keyword)	49,90
BJ-In 3D Land	399,90
Supercharge (Compiler)	49,90
R Windows	199,90
Key Define	49,90
Assembler	49,90
Stock Control	119,90
Superforth + Reversi V1.3	59,90
Reversi	119,90
Meteor Storm	49,90
Integrated A/Cs (Sagesoft)	49,90
Super Astrologer	299,90
Q Draw	59,90
Compendium (Disc)	59,90
BCPL	119,90
ICE Compendium	199,90
HiSoft Mon QL	199,90
HiSoft Superbasic	99,90
Englisch Trainer	99,90
Lands of Havoc	59,90
Scrabble	69,90
QL Super Sprite Generator	49,90
Cosmos	49,90
Knight Flight	59,90
Area Radar Controller	59,90
West	49,90
Gladiol	49,90
QL-Jabber	49,90
Quazimodo	49,90
QL-Pawn	59,90
Bridge-Player II	74,90
Star Guard & Galactic Invaders	59,90
Night Nurse	59,90
Kempston Diskinterface (Shugart Bus)	54,90
Laufwerk 3 1/2" kompl. mit Netzteil	399,90
Kempston Centronics Interface (ROM)	499,90
Karate	159,90

T.S. Datensysteme-Vertriebsgesellschaft mbH



de postiert, die Ihnen den Weg versperren. Diese werfen nicht mit Schwertern, sind aber im Nahkampf nicht zu bezwingen. Um an ihnen vorbeizukommen, benötigen Sie selbst einen Säbel, den Sie Ihrem Feind durch Druck auf den Feuerknopf entgegenschleudern können. Seien Sie übrigens vorsichtig dabei: Das Schwert fliegt im-

mer in die Richtung, in die Sie Ihre Spielfigur zuletzt bewegt haben; schleudern Sie den Säbel in eine falsche Richtung, so entschwindet er Ihren Augen, und Sie bekommen ihn nicht mehr wieder zurück. Hin und wieder wird Sie Ihr Weg über Brücken führen; hier wird ein anderes Bild auf dem Monitor erscheinen. Sie sehen nun

Ihren Helden unter der Brücke auf einem Felsen mitten in einem reißenden Fluß stehen. Um Ihren Weg fortzusetzen, müssen Sie den Fluß überqueren, indem Sie die Spielfigur über drei andere Felsen ans andere Ufer springen lassen (Joystick nach rechts oder links und Feuerknopf drücken). Auf der Brücke haben sich drei Riesen niedergelassen (je einer über einem der Felsen), die mit ihren mächtigen Armen nach Ihnen grapschen. Ein Tip: Springen Sie genau dann zum nächsten Felsen, wenn der Riese über Ihnen seine Hand geschlossen hat! Haben Sie den Fluß überquert, so finden Sie sich in dem Labyrinth wieder. Ihren Score können Sie einer Prozentwertung im rechten Teil des Bildschirms entnehmen, wo auch die verbleibende Zahl Ihrer Leben (anfangs sind es fünf) abgelesen werden kann.

WILLOW PATTERN ist ein Spiel, das zum Zeitpunkt seiner Erstveröffentlichung sicher vielen anderen Programmen in puncto Originalität und Spielablauf

einiges voraus hatte. Heute ist natürlich der allgemeine Standard erheblich gestiegen, so daß man WILLOW PATTERN keinesfalls als herausragend bezeichnen kann. Hinzu kommt, daß die Grafiken (auf dem Schneider übrigens besser als auf dem Commodore!), nicht sehr viel mehr als durchschnittliche Qualität erreichen. Was das Spiel jedoch dennoch empfehlenswert macht, sind seine Anforderungen an die Taktik des Spielers (beim Einsatz der Schwerter) und sein insgesamt recht hoher Unterhaltungswert. Die Aufgabe ist knifflig (aber mit einiger Geduld lösbar), das Geschehen abwechslungsreich und - nicht zuletzt - der Preis in Ordnung. Kann man kaufen!

Bernd Zimmermann



Grafik	7
Sound	6
Spielablauf	8
Motivation	9
Preis/Leistung	9

T.S. Datensysteme-Vertriebsgesellschaft mbH

Spectrum Software

Shadow Skimmer	29.90	Nosferatu	29.90	Xevious	25.90	Deactivators	29.90	Kung Fu Master	29.90
Judge Dredd	29.90	Miami Vice	29.90	Xeno	25.90	They sold a Million III	29.90	TASWORD III (Carr)	59.90
Dizzy Dice	9.90	Tempest	29.90	Deep Strike	25.90	1942	29.90	TASWORD III (Disk)	69.90
P. Shitons	29.90	Fairlight II	29.90	Johnny Reb II	25.90	Frost Bite	29.90	Mermaid Madness	29.90
H-Ball Maradona	25.90	S Start Games	29.90	Legend of Kage	25.90	Great Escape	29.90	Jack the Nipper	29.90
West Bank	25.90	Silent Service	29.90	Conquestador	25.90	Revolution	29.90	Arcade Creator	59.90
10th Frame	29.90	Future Knight	29.90	Infiltrator	25.90	Captain Kelly	29.90	Ghost'n Goblins	29.90
Jail Break	29.90	Donkey Kong	29.90	Hard Ball	19.90	Pub Games	29.90	Stainless Steel	29.90
Star Glider	49.90	Explorer	29.90	Trivial Pursuit	39.90	Tujad	29.90	Nightmare Rally	29.90
Hit Pack	29.90	Terra Cresta	29.90	Annals of Rome	25.90	Terrors of Transoss	29.90	Best of Beyond	29.90
Aliens	29.90	Top Gun	29.90	Spitfire 40	35.90	Paperboy	29.90	Sorderon's Shadow	35.90
Scoby Doo	29.90	Super Cycle	29.90	Heavy on the Magic	35.90	Lightforce	29.90	Elite	49.90
Goonies	29.90	Space Harrier	29.90	Art Studio	49.90	Street Hawk	29.90	Dragons Lair	39.90
Football of the Year	29.90	Masters of the	29.90	Battle of the Planets	29.90	Prodigy	29.90	Macadam Bumper	29.90
Shylocker	29.90	Universe	29.90	Batman	29.90	Strike Force Cobra	29.90	TT Racer	29.90
Tarzan	29.90	50 Games	29.90	Laser Compiler	29.90	Zythum	29.90	XARQ	39.90
Konami Golf	29.90	Marble Madness	29.90	Laser Basic	39.90	Moonlight Madness	29.90	Askeron	29.90
Hacker II	29.90	Const Set	29.90	Glider Rider	29.90	The Trap Door	29.90	Konami's Tennis	29.90
Gauntlet	29.90	Psi Chess	29.90	Dt What	29.90	Now Games III	29.90	Bobby Banger	29.90
Crystal Castles	29.90	The Happiest Day	9.90	Bugsy	29.90	Hocus Focus	29.90	Off the Hook	29.90
Shad Lms Road	29.90	of your Life	29.90	W.A.R.	29.90	Mantronix	29.90		
Yie ar Kung Fu II	29.90	Firelord	29.90	Asterix	29.90	Rebel Planet	35.90		
Avenger	29.90	Cop-Out	25.90	Galvan	29.90	Pyracurse	29.90		

C-64 Software

Ace of Aces (Cass)	29.90	Starglider (Disk)	49.90
Ace of Aces (Disk)	39.90	Bulldog (Cass)	29.90
Gunship (Cass)	39.90	Bulldog (Disk)	39.90
Gunship (Disk)	49.90	Star Soldier (Cass)	39.90
Colossus Chess IV (Disk)	39.90	Dandy (Cass)	29.90
Ghosts & Goblins (Cass)	39.90	Dandy (Disk)	29.90
Leaderboard Golf (Cass)	39.90	Skate Rock (Cass)	29.90
Leaderboard Golf (Disk)	39.90	Skate Rock (Disk)	29.90
Jewels of Darkness (Disk)	39.90	Police Cadet (Cass)	39.90
Paradroid/Urduum (Cass)	29.90	Donkey Kong (Cass)	25.90
Paradroid/Urduum (Disk)	39.90	Big Name Bonanza (Cass)	29.90
Two on Two Basketball (Cass)	39.90	Acro Jet (Cass)	29.90
Two on Two Basketball (Disk)	39.90	Sky Runner (Cass)	29.90
Sanxion (Cass)	39.90	Sky Runner (Disk)	29.90
Sanxion (Disk)	39.90	Legend of Kages (Cass)	39.90
Super Cycle (Cass)	39.90	Legend of Kages (Disk)	39.90
Super Cycle (Disk)	39.90	Infotroid (Cass)	29.90
P. Shitons H-Ball Maradona (Cass)	25.90	Infotroid (Disk)	29.90
Avenger (Cass)	39.90	Konami's Corn Op Hits (Disk)	39.90
Avenger (Disk)	39.90	Stallone Cobra (Cass)	39.90
Highway Encounter (Cass)	29.90	Stallone Cobra (Disk)	39.90
Highway Encounter (Disk)	29.90	Street Machine (Cass)	29.90
Break Thru (Disk)	29.90	Street Machine (Disk)	29.90
Destroyer (Disk)	39.90	Gauntlet (Cass)	39.90
Dynamite Dan II (Cass)	29.90	Gauntlet (Disk)	39.90
Dynamite Dan II (Disk)	29.90	Space Harrier (Cass)	39.90
Elektra Glide (Cass)	39.90	Space Harrier (Disk)	39.90
Elektra Glide (Disk)	39.90	10 Computer Hits 3 (Cass)	39.90
It's Knock Out (Cass)	29.90	10 Computer Hits 3 (Disk)	39.90
Crystal Castles (Cass)	29.90	Masterchess (Cass)	29.90
Let's Chess (Cass)	29.90	Los Angeles (Cass)	29.90
The Pawn (Disk)	29.90	Storm (Cass)	19.90
Galivan (Cass)	29.90	Championship Wrestling (Disk)	39.90
Boulder Dash Construction (Cass)	29.90	Boon'n Guts (Cass)	39.90
Boulder Dash Construction (Disk)	29.90	5 Star Games (Cass)	29.90
Psycastra (Cass)	39.90	5 Star Games (Disk)	29.90
Psycastra (Disk)	39.90	Super Car (Cass)	29.90
Yie ar Kung Fu (Cass)	39.90	Super Car (Disk)	29.90
Law of the West (Cass)	29.90	Hyball (Cass)	29.90
Law of the West (Disk)	29.90	Hyball (Disk)	29.90
Alleycat (Cass)	35.90	43 One Year After (Cass)	39.90
Alleycat (Disk)	35.90	Transformers (Cass)	29.90
Fist II (Cass)	29.90	Transformers (Disk)	29.90
Fist II (Disk)	29.90	Shanghai (Cass)	39.90
Winter Games (Disk)	35.90	Shanghai (Disk)	39.90
Nexus (Cass)	25.90	Hi Pack (Cass)	29.90
Nexus (Disk)	25.90	Hi Pack (Disk)	29.90
Asterix (Cass)	29.90	Scoby Doo (Cass)	39.90
Asterix (Disk)	29.90	Scoby Doo (Disk)	39.90
Dragons Lair (Cass)	29.90	Paperboy (Cass)	29.90
Dragons Lair (Disk)	29.90	Paperboy (Disk)	29.90
Redhawk (Disk)	35.90	Sigma 7 (Cass)	29.90
Lord of the Rings (Disk)	35.90	Labyrinth (Cass)	29.90
Jack the Nipper (Disk)	35.90	Labyrinth (Disk)	29.90
They Sold a Million 3 (Cass)	35.90	W.A.R. (Cass)	39.90
They Sold a Million 3 (Disk)	35.90	W.A.R. (Disk)	39.90
1942 (Cass)	29.90	The Sentinel (Cass)	29.90
1942 (Disk)	29.90	The Sentinel (Disk)	29.90
Silent Service (Cass)	29.90	America's Cup Challenge (Cass)	29.90
Silent Service (Disk)	29.90	America's Cup Challenge (Disk)	29.90
World Games (Cass)	39.90	Erebus (Cass)	29.90
World Games (Disk)	39.90	Tarzan (Cass)	29.90
Fighter Pilot (Disk)	39.90	Tarzan (Disk)	29.90
Mission A.D. (Disk)	39.90	Infiltrator (Cass)	29.90
Germany 1985 (Cass)	29.90	Infiltrator (Disk)	29.90
Germany 1985 (Disk)	29.90	Howard the Duck (Cass)	29.90
Tiger in the Snow (Disk)	39.90	Howard the Duck (Disk)	29.90
Slarglider (Cass)	39.90	Xenious (Cass)	29.90
		Xenious (Disk)	29.90

SAMANTHA FOX Strip Poker

Bei diesem neuen und wirklich aufregenden 7 Card Stud Poker müssen Sie schon ganz schön cool bleiben. Ob Sie es schaffen, Ihre Spielkarten stets im Auge zu behalten? Digitalisierte Videos - und blufen kann Samantha auch!

Für Spectrum	29.90	Für Schneider (Disk)	39.90
48K/128K	29.90	Für C-64 (Disk)	39.90
Für Schneider	29.90	Für C-64 (Cass.)	29.90
464/664/6128	29.90		

Spectrum 48 K 248,--

C-16 Software

Classic Snooker	29.90	Speed King	9.90
Flight Simulator Zero 15	25.90	Yie ar Kung Fu	29.90
Jet Set Willy II	29.90	World Series Baseball	29.90
Kane	9.90	World Cup	19.90
Squirm	49.90	Trizons	14.90
Pin Point	25.90	Tomp of Tarrabash	19.90
Dirty Den	25.90	Winter Olympics	27.90
BMX Racers	9.90	Winter Events	24.90
Footballer of the Year	29.90	Grand Master Chess	19.90
Panic Penguin	29.90	Air Wolf	29.90
Defence 16	25.90	Air Combat Emulator	35.90
Jet Set Willy II	25.90	Bomb Jack	29.90
Video Meanies	9.90	European Games	24.90
Pinpoint	19.90	Ghosts n Goblins	29.90
Panic	19.90	Kikstart	29.90
Classic Snooker	19.90	International Karate	29.90
X Celler	24.90	Las Vegas Video Poker	19.90

Business-Programme für den Spectrum
 OCP Finance-Manager - bis zu 255 verschiedene Konten - jezt DM 19.90
 Analysefunktion - Daueraufträge - Abschluss usw. jezt DM 19.90
 OCP Address-Manager - bis 1500 Namen und Titel - 3-fach definiert
 ständige Anschriften mit Telefonnummern - jezt DM 19.90
 Suchschlüssel - arbeitet mit Centron-Modem - jezt DM 19.90
 OCP Stock-Manager - Lagerverwaltung für bis zu 600 verschiedene
 Aktien - komplett mit Rechnungsstellung - verschiedene Steuer-
 stufen - hervorragende Dokumentation - jezt nur DM 19.90
 OCP VAT-Manager - Menügesteuertes Programm zur Mehrwert-
 steuerberechnung - auch Export/Import usw. jezt DM 19.90
 Alle vier Programme im Set DM 69.90

Alle Preise sind unsere Ladenpreise. Bei Versand berechnen wir anteilige Selbstkosten; bei Vorkasse mit Scheck DM 2.50, bei Versand per Nachnahme DM 5.90 je Sendung. Informationen können angefordert werden. Händleranfragen erwünscht.

Denisstraße 45, 8500 Nürnberg 80, Tel. 09 11 / 28 82 86

Action in Reinkultur

Programm: Typhoon, **System:** Atari ST, **Preis:** ca. 69 DM, **Hersteller:** Kingsoft/Gremlin Graphics.

Ach, was ist die Welt so schlecht. Da fliegt man ganz harmlos mit seinem Raumschiff in der Gegend rum, denkt sich nichts Böses, und was passiert? Natürlich, die gemeinen Aliens schießen einem um ein Haar den Hintern weg! Das lassen Sie sich als kühner Space-Pilot nicht gefallen. Sie schießen zurück! Und schon ist die schönste Ballerei im Gange, die ich bisher auf dem ST gesehen habe. Die Rede ist vom neusten **KINGSOFT/GREMLIN GRAPHICS**-Produkt mit dem Namen **TYPHOON**. Beim Spiel TYPHOON, das übrigens von deutschen Programmierern er-

haben. Die Sprites sind hervorragend animiert und sauber ausgearbeitet. Auch am Scrolling ist nichts auszusetzen. Die Landschaften, die man zu sehen bekommt, sind allesamt sehr gut ausgearbeitet. Es gibt bei diesem Spiel nur einen Schwachpunkt. Bei einigen der Hintergrundgrafiken nämlich sind die Angreifer und das Spielersprite nicht sehr gut zu erkennen. Zur Spielidee läßt sich naturgemäß, da es sich bei TYPHOON um ein Ballerspiel handelt, nicht allzuviel sagen. Bei der Spielmotivation allerdings, schneidet das Programm sehr gut ab. Es reizt einen ungemein, die Mengen von Sprites, die im Spiel Verwendung finden, zu sehen. Immer wenn man glaubt, man kennt alle Sorten von Angreifern, kom-

wird angezeigt, wieviele Punkte den Spieler noch vom nächst höheren Platz trennen. Das motiviert natürlich zu ungeahnten



Leistungen. Alles in allem kann man sagen, daß es sich bei TYPHOON um ein runherum gelungenes Programm handelt, das seinesgleichen sucht. Grafik, Sound, Scrolling und Spielmotivation können überzeugen. Auch der Preis geht in Ordnung. Kurz und Gut: Spitze!

O. Schmidt

Grafik:	10
Sound:	9
Spielablauf:	9
Motivation:	11
Preis/Leistung:	10



stellt wurde, handelt es sich um ein reinrassiges Actionspiel mit horizontalem Scrolling. Daß dem Spieler bei TYPHOON einiges geboten wird, merkt man nicht zuletzt daran, daß zwei randvoll bespielte Disketten zum Lieferumfang gehören. Dies erhöht zwar die notwendige Ladezeit, dafür wird man aber durch eine wirklich gute Grafik und den tollen, digitalisierten Sound entschädigt. Überhaupt sieht man dem Spiel an, daß die Programmierer viel Liebe zum Detail aufgebracht

men garantiert neue. Auch uns ist es selbst nach längerer Spielzeit nicht gelungen, alle Arten von Angreifern zu sehen. Zusätzlich zu dem eigentlich schon guten Spiel haben die Programmierer einige Features mit ins Programm eingebaut, die in dieser Form und in diesem Umfang eher selten sind. So sieht man beispielsweise während des gesamten Spiels oben rechts auf dem Bildschirm die derzeitige Platzierung in der High-Score-Liste, und auf der linken Seite

Kaum zu schaffen!

Programm: Wibstars, **System:** Spectrum, Schneider, Commodore, **Preis:** ca. 35 DM, **Hersteller:** A'N'F Software, England, **Bezugsquelle:** u.a. Micro-Händler, Mönchengladbach, T.S. Datensysteme, Nürnberg (Spectrum).

Eigentlich wollte ich auch schon mal Chef einer Softwarefirma sein, aber wenn es dann so zugeht wie bei **WIBSTARS** von **A'N'F SOFTWARE**, na dann Prost Mahlzeit! Die Grundidee: Sie sind der Chef eines Softwaregeschäfts und müssen Software günstig ankaufen und an kleinere Firmen möglichst mit Profit abstoßen. Das läuft allerdings total anders ab, als ich es mir vorgestellt habe. Zunächst wird die Software, Kassetten oder Disketten, per Gabelstabler in einen Container befördert. Auch Computer (Marke Sinclair auch bei der Schneider-Version...) können gekauft werden. Natürlich hat der Spieler nur beschränkte Geldmittel: 200 englische Pfund sind sehr schnell ausgegeben! Als nächstes sieht man einen Aufzug nach unten fallen, ein kleines, aber bekanntes Männchen steigt aus (Die Spieler von Chuckie Egg 1+2 stammen ebenfalls von A'N'F Software). Dieser kleine Wicht steigt nun in seinen LKW und muß nun die von oben herabfallenden vorher eingekauften Gegenstände einsammeln. Da geht schon mal einiges daneben. Deshalb mein Tip: Kaufen Sie anfangs nur wenig ein, denn was nicht aufgefangen wurde, belastet nur unnötig die Kasse! Dann folgt die Fahrt zu den Softwaregeschäften. Vor Ihnen fährt ein LKW, bei dem die hinteren Türen offenstehen und allerlei Gerümpel herausfällt. Und wie das nun mal im richtigen Leben so ist, kann dieses Gerümpel Schaden am eigenen LKW anrichten, der in einer Anzeige gleich dargestellt wird. Das wird ein teurer Spaß. Aber es fallen auch Kassetten, Disketten und

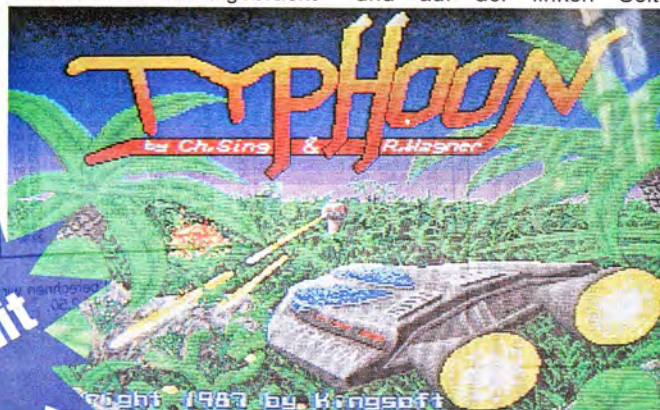
manchmal auch ein Computer auf die Straße. Wenn nun nicht gerade ein Totalschaden am Wagen entstanden ist, dann kommt man auch irgendwann beim Händler an. Und jetzt beginnt das Unmögliche an dem Spiel. Die Gegenstände müssen vom Erdgeschoß in die obere rechte Ecke gebracht werden. Einfach, werden Sie sagen. Nahezu „unschaffbar“ sage ich. Denn auf dem Weg dorthin befinden sich mehrere Fließbänder, Falltüren, Fäuste, die unsere Ware herunterwerfen und zerstören. Meiner Meinung nach ist das der wunde Punkt von WIBSTARS: Kein (halbwegs normaler) Mensch kann dieses Programm richtig durchspielen, da man die Gegenstände nicht verkaufen kann. Diese sind ja vorher zu Bruch gegangen. Damit endet die Firma und muß Konkurs anmelden. So habe ich mir das



nicht vorgestellt: Mäßige Grafik mit einem miserablen Sound (was für Sound?) und ein etwas merkwürdiger Spielablauf. Dazu kommt noch der überhöhte Preis. Für ein „Low-Budget“-Spiel hätte die Programmqualität vielleicht noch gereicht, aber das war's dann auch schon. Meine Meinung: Vom Kauf ist abzuraten.

Stefan Swiergiel

Grafik	6
Sound	2
Spielablauf	5
Motivation	3
Preis/Leistung	1



Top
Hit





An
TRONIC-Verlag
ASM-Redaktion
Kennwort „FEEDBACK“
Postfach 870
3440 Eschwege

Liebe ASM-Leser,

wie jedesmal gibt's auch diesmal wieder Feedback auf Seite 19 ff. Recht interessante Stellungnahmen gab es zum Thema „Kriegsspiele“, von denen wir einige hier und in den nächsten Ausgaben veröffentlichten werden. Dies gilt übrigens auch für eine Reihe anderer Zeitschriften, die wir diesmal aus Platzgründen nicht „mitnehmen“ konnten. Und jetzt, viel Spaß beim Lesen!

Eure ASM-Redaktion

„Unsinnige Berichte“

Als ich die erste ASM im Kaufhaus entdeckte, dachte ich mir, eine Zeitschrift nur für Software? Eine Super-Idee. Natürlich habe ich sie mir sofort gekauft. Als ich sie allerdings zuhause las, war ich erschrocken, was ihr aus der Super-Idee gemacht habt: eine unübersichtliche Zeitschrift mit unsinnigen und vielen voreingenommenen Berichten. Auch finde ich, daß in Eurem Feedback verdächtig wenig negative Briefe sind, aber vielleicht bin ich ja wirklich der einzige, der Eure Zeitung nicht mag. Nun möchte ich auch einige Verbesserungsvorschläge machen: 1. Keine mehrspaltigen Berichte, 2. keine bunten Seiten, 3. Bewertungskästchen bis 20 Punkte (manche Spiele mit völlig unterschiedlicher Grafik haben beide 10 Punkte), 4. Den Bericht in zwei Teile unterteilen: Spiel-Beschreibung, Meinung der Tester, 5. ein schlechtes, übersichtliches Inhaltsverzeichnis ohne Bilder, 6. Als Überschriften über den Berichten nicht irgendwelche schwachsinnigen Sätze, die man erst versteht, wenn man den Bericht gelesen hat, sondern den richtigen Titel, 7. Stellt doch mal einen Layouter ein. Ich würde mich freuen, wenn Sie den einen oder anderen Vorschlag verwirklichen könnten.

Axel K.

(Anm. d. Red.: Wir bekommen tatsächlich kaum Briefe, in denen uns ein Leser mitteilt, daß er unsere Zeitschrift nicht mag. Die meisten mögen sie im großen und ganzen und haben nur an einigen Ecken und Enden was auszusetzen. Verbesserungsvorschläge, sofern Sie in das

Konzept der Zeitschrift passen, nehmen wir gerne auf. Allerdings würden wir das von Dir vorgeschlagene „schlichte“ Inhaltsverzeichnis langweilig finden. Ebenso glauben wir, daß der ASM ein bißchen Farbe nicht schadet. Auch den Vorschlag, keine mehrspaltigen Berichte zu schreiben, finden wir einfach nicht gut. Erstens sind zu manchen Spielen längere Erklärungen einfach nötig und zweitens würde die Zeitschrift mit „genormten“ Artikelgrößen auch wieder ein bißchen langweiliger. Was die Grafik angeht, so kann völlig unterschiedliche Grafik mit je 10 Punkten bewertet werden, wenn sie von zwei verschiedenen Testern beurteilt wurde (9 oder 10 ist Ansichtssache) und natürlich, wenn sie auf unterschiedlichen Systemen bewertet wurde. Eine Grafik, die auf dem C-16 eine 10 erhält, würde auf dem C-64 vielleicht allenfalls 5 erhalten. Man muß die Bewertungen vor allem systemabhängig beurteilen! Zu dem Punkt Layout ist zu sagen, daß unsere Layouter sich sowohl an das Gesamtkonzept wie auch an die technischen Vorgaben halten müssen (z.B. Schwarz-weiß-Teil). Insgesamt möchten wir Deine Vorschläge erst mal zur Diskussion stellen. Was halten andere Leser davon?)

„Spiel des Monats“

Ich habe vor ca. acht Monaten an einem Kiosk ein Computermagazin gesehen. Dies entpuppte sich als „aktueller Software Markt“. Sofort war ich von dieser Zeitschrift begeistert. Dieses Magazin schließt mir nun die Softwarefragen. Ohne Zweifel ist es für mich die beste Softwarezeitschrift. Sie ist mit allem ausgestattet... Was will man mehr?

Auch finde ich es gut, daß Ihr keine Listings abdruckt, denn die findet man genug in den anderen Computerzeitschriften. Endlich ist die Zeitschrift da, von der so viel träumten. Auch habe ich gemerkt, daß die einzelnen Teile besser gegliedert sind. In der Ausgabe 2 Februar habe ich die Rubrik Sport-Kaleidoskop entdeckt. Mir gefällt sie sehr gut. Auch die Punktwertung hat sich verbessert. Die ASM wird immer besser. Ich sehe auch schon den Tag, wo ich sie kaufen werden. Ha ha ha (Joke/Witz). Nein, jetzt ernsthaft, ich bin Abonnent der ASM und bin stolz darauf. Doch gibt es noch kleine Mängel. Nämlich würde ich es gut finden, wenn es noch eine zusätzliche Rubrik geben würde mit dem Namen: „Spiel des Monats...“ Ein Problem sind auch die Spiele ohne Bildschirmfoto. Was nützt es denn, wenn das Spiel an Grafikbewertung eine 10 bekommt. An Ihrer Stelle würde ich bis nächsten Monat damit warten und in der nächsten Ausgabe darüber berichten....

Christian Hardmeyer, Therwil, Schweiz

(Anm. d. Red.: Vielen Dank für Dein Lob. Was das „Spiel des Monats“ angeht, so sind bisher dazu sehr unterschiedliche Ansichten eingegangen. Es wurde bisher nicht sehr oft gewünscht. Wir fragen aber gerne unsere Leser noch mal. Schreibt uns! Was haltet Ihr davon? Dasselbe gilt auch für das Thema Bildschirmfotos. Was ist besser: Aktuell zu sein, und ein Programm, das uns buchstäblich in der letzten Sekunde auf den Tisch flattert, auch ohne Foto noch mitzunehmen oder mit Foto, dafür aber praktisch schon „von gestern“ zu sein?)

ASM - FEEDBACK

„Stellungnahme“

„nun aber zum eigentlichen Grund meines Schreibens: Ich möchte gerne Stellung nehmen zu dem Leserbrief von „Richard Weissnicht“ (welch phantasievolle Namensgebung) aus Ausgabe 2/87. Es ist sicher richtig, daß die Preise mancher Softwarehäuser als für Jugendliche (woraus ja ein Großteil der potentiellen Käufer besteht) zu hoch zu bezeichnen sind, obwohl die Preise ja schon im Vergleich zu vor zwei Jahren sehr stark gesenkt wurden. Preise von um die 50 DM, die meist für die Diskettenversionen bestimmter Programme gezahlt werden müssen, sind angesichts der vielen Floppy-Besitzer nicht gerade fair, denn im Gegensatz zu Großbritannien ist Deutschland ja weitaus mehr diskettenorientiert. Unverständlich sind mir auch die zuweilen frapierenden Preisunterschiede zwischen Cassetten- u. Diskettenversion. Vollkommen „schwachsinnig“, um einmal in „Herrn Weissnichts“ Ausdruckswiese zu bleiben, ist aber meiner Meinung nach seine Beschwerde über die heutigen Programmierer, die angeblich zu wenig Phantasie hätten. Warum, bitte schön, sollte sich noch irgendjemand Tag für Tag den Kopf zerbrechen, was man noch anders, was man noch besser machen könnte, nur damit dann solche „Typen“ (entschuldigen Sie den Ausdruck) wie dieser überschlaue Herr „Weissnicht“ kommen, und den Programmierern die Früchte Ihrer Arbeit, sprich den Gewinn aus den Umsatzbeteiligungen, nehmen, weil sie die Spiele einfach kopieren! Das wäre in meinen Augen genauso, als ob ein Dieb nach einem Einbruch dem Hausbesitzer vorwirft, er hätte zu wenig Wertsachen in seinem Haus gehabt! Außerdem kann mein bei „Split Personalities“ doch wohl wirklich nicht von einer alten Spielidee sprechen!? Wenn dieses Spiel nichts Neues ist, was bitteschön, denn sonst??? Mag sein, daß Leute wie „Richard Weissnicht“ größere Freude am Eliminieren von außerirdischen Armeen haben, dann darf er sich allerdings nicht über ein Spiel beschweren, bei dem man auch ein bißchen denken muß, wenn das nicht seine Stärke ist. So, fürs erste habe ich jetzt genug Dampf abgelassen. Ich wäre Ihnen dankbar, wenn Sie meinen Brief im ASM abdrucken würden, zumindest auszugsweise.

Markus Schmitz, Bad Breisig

„Kriegsspiele“

Ich las im letzten Heft einige Meinungen zum Thema Kriegsspiele. Mich hat bisher die meist kritische Stellungnahme Ihrer Mitarbeiter zu solchen Programmen gefreut, spricht dies doch für ein gesundes Verantwortungsbewußtsein der Redaktion, das einigen Software-Herstellern offenbar abgeht. Was nun die Kommentare betrifft, die Gewaltspiele befürworten (vor allem die subtileren, da deren Hintergrund nicht ohne weiteres erkennbar ist), so spricht aus ihnen zweifelsohne die Unreife ihrer Verfasser, die, wenn von „Voreingenommenheit“ und „Subjektivität“ geredet wird, doch stark auf deren Jugend u. Unerfahrenheit schließen läßt. Wenn auch der Großteil Ihrer Leser-

schaft von Kindern und Jugendlichen gebildet wird, die auch bei Computerprogrammen oft ihr Hauptinteresse auf „Ballerei“ und Action legen, was durchaus normal ist, so sollten Sie doch zukünftig nicht zuviel Konzessionen an diese Altersgruppe machen, sondern auch die sicherlich zahlreich vorhandenen älteren und etwas anspruchsvolleren, sprich reiferen Leser nicht aus den Augen verlieren, die wie ich die ASM hauptsächlich des letzten Viertels der Zeitschrift wegen kaufen, die aber auch gern mal in die „Unterhaltungsseiten“ schauen, vor allem, wenn die Kommentare zu den Programmen humorvoll u. unterhaltend geschrieben sind, die aber auch stützen würden, wenn über eindeutig kriegerische und gewaltverherrlichende Software gesprochen würde, als handele es sich um die Besprechung eines Kaffeekränzchens mit Schießeinlage, ohne daß in einem abschließenden Begleittext kritisch auf den Gesamteindruck hingewiesen wird. Was hier als Voreingenommenheit bezeichnet wird, ist die Objektivität von Testern, die den Kinderschuhen entwachsen sind. Es ist sicher richtig, daß Computerprogramme in ihren Auswirkungen auf labile Charaktere nicht so schädigend wirken, wie z.B. Video-Filme, da der Realitätsbezug der Computergrafik doch noch stark eingeschränkt ist, auch wenn hier beim „Töten“ selbst Hand angelegt wird, im Gegensatz zu Gewaltfilmen, die in ihrer Eindringlichkeit u. des direkten Bezuges zur Wirklichkeit wegen wesentlich intensiver beeinflussend wirken. Niemand wird die Bedeutung des Films als Propagandamittel leugnen können. Vor einer Verharmlosung von geschmacklich minderwertiger Software sei aber gewarnt, wird doch die Programmierertechnik ständig ausgefeilter u. die Spiele werden immer „wirklichkeitsnäher“. Übrigens halte ich von der sogenannten „schwarzen Liste“ wenig. Verbote wecken die Neugier und haben meist gegenteilige Wirkung, wie der Video-Markt eindringlich zeigt; der Schwarzhandel mit indizierten Filmen blüht. Nichtsdestoweniger sollte gerade eine Zeitschrift wie die Ihre, die ja auch eine gewisse Mitverantwortung bei der Verbreitung von Software, auch von bedenklicher, trägt, nicht müde werden, vor einer „Umweltverschmutzung“ durch einige Vertreter dieses neuen und zukunftssträchtigen Mediums zu warnen u. ihre kritische Stimme dort zu erheben, wo Profitstreben über die Grenzen von Anstand u. gutem Geschmack hinausgeht. In diesem Sinne: Machen Sie weiter so! Ihre Zeitschrift ist gut, interessant u. informativ gestaltet, auch aus der Sicht eines „älteren Semesters“, und sie kann durch eine distanzierte und wache Berichterstattung nur weiter gewinnen.

Reinhard Brumm, Flensburg-Mürwik

„Überblick“

Ich finde Ihr Heft super! Der Softwareüberblick, der durch ASM gegeben wird, ist gerade für Österreich wichtig, da wir kaum Softwareverandhäuser haben und sonst Software sehr spät oder gar nicht bekommen. Durch die Game-over-

Seite wird es auch uns möglich, direkt vom Hersteller Programme zu bestellen. So, das war genug des Lobes, jetzt ein wenig Kritik: Einige Berichte könnten viel sachlicher geschrieben sein! Der Bericht über „Legend of Kage“ drängt dem Leser direkt die Meinung, das Spiel sei schwach, auf...

Bernhard Maier, Gießhübl, Österreich

(Anm. d. Red.: Deine „eigentlichen“ Fragen können wir leider nicht beantworten, da wir selbst nicht wissen, was aus welchen „Clubs“ wird. Zu „Legend of Kage“ ist nur zu sagen, daß wir das Spiel in der gesamten Redaktion gesehen hatten und schlecht fanden! Der Eindruck, daß dieses Spiel „schwach“ sei, war also durchaus gewollt.)

„Gesponsert?“

Aus Ihrem Bericht über das Adventure „Mission X-14“ in der ASM-Ausgabe Nr. 2...konnte ich entnehmen, daß Sie es nur bis zum Wachmann geschafft haben. Deshalb meine Frage: Haben Sie schon versucht, ob der Wachmann durch Geld zu bestechen ist, und ob er dann den Weg freigibt. Bitte teilen Sie mir das Ergebnis schriftlich mit, da ich dieses Spiel nicht besitze, es aber in Betracht ziehe, es mir zu kaufen. Durch die farbliche Absetzung Ihrer Berichte ist Ihre Zeitschrift sehr überschaubar. Besonders gut finde ich Ihre Kontaktadressen am Schluß jeder Ausgabe, da sie es Privatpersonen ermöglichen, an Informationen zu kommen. Schlechter finde ich allerdings, daß die Adventure- und Simulationsspiele zu kurz kommen (was nicht ihre Schuld sein muß), während die Action-Games viel zu lang sind. Dies ist meine persönliche Meinung. Andere Leute denken bestimmt anders. Mir gehen Baller- und Action-Games auf den Geist (es gibt auch Ausnahmen). In der Secret Service-Ecke kommen mir die Adventure-Programme auch zu kurz. Kann man das nicht besser machen? Zum Schluß (leider) noch eine Kritik: Die Werbung in der ASM ist von sowenig Firmen, daß der Eindruck entsteht, Sie würden gesponsert. Stimmt das? Noch ein Tip: Macht weiter so, allerdings sollten auch Änderungswünsche von Lesern stark beachtet werden.

Bernd Brämer, Sontra

(Anm. d. Red.: Zum ersten Punkt: Bei Mission X-14 haben wir tatsächlich alles versucht, den Wachmann zu bestechen usw. Leider wollte er von uns nichts haben und hat auch den Weg nicht freigegeben. Wer weiß, was man ihm anbieten muß? Zu den Adventures: Wir versuchen alle „Geschmacksrichtungen“ zu berücksichtigen. Natürlich auch die Strategie- und Adventure-Freaks. Letztere dürften noch etwas mehr vertreten sein, als Strategie-Freunde. Wir glauben auch, daß die Adventures im Secret Service und nicht zuletzt bei der Kopfnuß ganz gut vertreten sind. Was den letzten Kritikpunkt betrifft, so können wir ganz klar „nein“ sagen, wir werden nicht gesponsert! Daß nicht mehr Firmen bei uns Anzeigen schalten, liegt wohl an den Unternehmen selbst. Die Möglichkeit, eine Anzeige zu schalten, steht jeder Firma offen. Allerdings wurde

es auch von vielen Lesern begrüßt, daß die ASM nicht mit Anzeigen „gepfästert“ ist.)

„Power without the service!“

Der Name Atari wird ja oftmals mit „Power without the price“ substituiert (Dank guter Werbung). Ich würde vielmehr sagen: „Power without the service“!

Anfang November streikte mein geliebter Farbmonitor (org. Atari). Da die Garantiezeit noch nicht abgelaufen war, schickte ich ihn zum Händler zurück. Der konnte ihn jedoch nicht reparieren und schickte ihn an Atari. Es sollte gar nicht lange dauern. Sechs Wochen vergingen. Ich rief beim Händler an. Man sagte mir, es hätte ein paar Probleme gegeben, der Monitor sei aber spätestens Anfang Januar fertig. Ich wartete. Als sich wieder nichts tat, rief ich noch einmal an. Diesmal meinte man, es gäbe doch größere Probleme, sicherte mir aber zu, den Monitor Mitte Januar in den Händen zu halten. Frohen Mutes wartete ich – nichts geschah. Ich rief wieder an. Man versicherte mir ebenfalls, es könne nicht mehr lange dauern (laut Atari).

Mitte Februar rief ich abermals an. Man habe bei Atari angerufen, sei jedoch unfreundlich zurückgewiesen worden mit den Worten, es gäbe noch andere Sachen zu reparieren, und man solle sich gedulden, bis der Monitor an der Reihe wäre. Ich warte noch heute auf meinen Monitor. Ohne ihn kann ich viele Programme nicht ausführen, was besonders ärgerlich ist, zumal zu Weihnachten gute Action-Spiele dazugekommen sind. Ich finde es daher von der Firma Atari unverantwortlich, mit aller Gewalt neue Modelle zu entwickeln und dabei den Service auf der Strecke zu lassen. Mein nächster Computer wird garantiert kein Atari sein.

Andre Kuhn, Radevormwald

„Pfad der Besserung“

Ich muß sagen, Ihr bewegt Euch auf dem Pfad der Besserung: Wenn Ihr noch etwas weitergliedert (Sportkaleidoskop, Denk(-)mal, Adventurecorner...), dann könntet Ihr es noch zur absoluten Übersichtlichkeit bringen. Auch die „Kopfnuß“ ist echt als gut zu bezeichnen. Mit der Bewertung der einzelnen Games bin ich ebenfalls zufrieden (vor allem mit der neuen), wenn man mal von so Schnitzern wie 1942 (gäh) absieht...falls es noch weitere Fans von Action in Reinkultur gibt, so könnten sie mir doch zwecks High-Score- und Spieltaktikaustausch mal schreiben...

Bodo Pfannenschwarz, Hauptstr. 8, 7107 Nordheim

„Rüge“

...So, jetzt noch 'ne Rüge: Ihr von der ASM tut zwar überdurchschnittlich viel für den Spectrum, aber das ist leider immer noch zu wenig. Leute, macht's noch besser. Laßt Euch von niemandem entmutigen, sondern macht weiter so (das hört Ihr sicher auch mehr als einmal am Tag), und bitte bringt nicht so 'ne Ordnung in Euer Blatt, das ist ungemütlich. Laßt das Chaos, da liebt man die ASM doppelt so oft. Einen Gruß an alle Spectrum-Freaks

Jan Mittelstaedt, Konstanz



„Zusammenhalten“

Jedesmal, wenn ich Euer Feedback lese, beschleicht mich so ein dumpfes Gefühl. Also, ich lese den ersten Brief: ein Atari-User flucht über den C-64-Benutzer, weil es für diesen Computer mehr Software gibt. Zweiter Brief: ein Spectrum-User fährt über alle anderen Computer her. Dritter Brief: ein C-64er schreit nach noch mehr Software. Ich finde, das genügt! Warum sind alle Computerbesitzer gegeneinander und gönnen einander überhaupt nichts? Ich finde das BLÖD! Wir Computer-Freaks sollten besser zusammenhalten, als uns zu bekriegen. Zusammen erreichen wir sicher mehr, sei jetzt das wegen zu hohen Preisen oder Cracker-Problem oder wegen sonstwas. Aufruf an alle User, Gamer und Freaks: Beschimpft und beneidet Euch nicht länger, sondern haltet zusammen!! Kritik an Eurem Magazin: Erstmal, ich finde Eure Zeitschrift sehr gut. Zu Eurer Darstellung und zu Eurer Bewertung möchte ich keine Kritik anbringen, weil keine nötig ist. Zur Verteilung der Schwerpunkte allerdings hätte ich schon etwas vorzubringen: Ich finde in Eurem Heft, je länger, je mehr Spiele. Ich würde mich aber mehr für Anwender- und Musikprogramme interessieren. Meine Bitte: Mehr Anwender- und Musikprogramme!

Melchior Zingg, Spiez, Schweiz

„Amiga-Fan“

...Leidartikel für und wider einen Computer sind ganz lustig: aber ich möchte auch meinen, nicht ganz objektiven Senf, dazugeben: C-64: der beste Spiel-Computer schlechthin, neuerdings als Drucker-Interface für den Amiga anschließbar. Spectrum: zum Spielen nicht schlecht, aber Dank der „Gummitastatur als Türstopper besser“, außerdem gibts einen Taschenrechner auch auf der Workbench. Schneider: auch nicht schlecht (vor allem bunt!), aber aus Joghurt-Becher-Plastik. Atari (8-Bit): netter Computer mit Aschenbecherschlitz mit Doppelfunktion: abaschen und Module zum Spielen aufnehmen. Atari ST (jetzt oder nie!): Dieser Computer wird Dank des keilförmigen Designs den Spectrum als Türstopper ersetzen. Außerdem: diese Systemabstürze, nach denen man die Uhr stellen kann, müßten/sollten/dürften nicht sein. Bitter fragen sich die Atari-ner, was ist das? Power without the Price – ach was! Man kann mir jetzt entgegnen, „ist der blöd“, oder so was. Aber meine Antwort darauf wird lauten: Wozu objektiv sein; man entscheidet sich für einen der vielen Computer mit Haut und Haaren oder garnicht! Man kann mir sagen, der ST kommt modifiziert heraus, abgesetzte Tastatur (wie der AMIGA), mit 32-Bit-Prozessor (wie der AMIGA) etc. Aber wozu die ganzen eigenen Basteleien, bis der Atari fehlerfrei läuft; ach ja, ich vergaß: Power without the Price. Warum diese Hetze auf Atari?

A: Ich mag die Machenschaften des Jack Tramiels nicht (reinste Volksverdummung). B: (der wichtige Punkt) mir geht es furchtbar auf die Nerven, daß der Atari (im Grunde eine nicht ausgereifte Maschine; jeder zweite 1040 wird umgetauscht) so gepusht wird und Ihr Euch da

so reinhängt. Daß es zur Zeit mehr Software gibt oder geben soll, kann daran liegen, daß der Atari etwas Vorsprung in Deutschland besitzt. Als Leser solcher Magazine und Besitzer eines AMIGAs kommt man sich vereimert vor; man hat die zur Zeit „geilste“ Maschine auf Erden (im Heimbereich!), sieht Spiele (Defender of the Crown), die alles bis dahin dagewesene in den Schatten stellen, und alle Welt versucht mich davon zu überzeugen, daß ICH (ausgerechnet ich, warum nicht alle Atari-ner?) den falschen Computer gekauft habe. PAH! Als Spiele-Magazin sollte man bedenken, ob man objektiv Spiele testet, für alle Computer, oder ob man sich sponsern läßt von bestimmten Computerherstellern... Ihr solltet Euch überlegen, ob Ihr Euren „eigenen“ Stil sucht, oder weiterhin den anderen über die Schultern schaut. Aber eins ist sicher: vom eigenen Stil seid Ihr gar nicht so weit entfernt.

Dirk Lübke, Osnabrück

(Anm. d. Red.: Lieber Dirk, eigentlich hatten wir gedacht, wir hätten ihn schon gefunden, den eigenen Stil. Um so tröstlicher ist es, daß Du uns Chancen einräumst, ihn bald zu finden. Zweiter Punkt: Wir brauchen gar nicht so lange zu überlegen, ob wir uns sponsern lassen oder für alle Computer Spiele testen. Wir halten unser Magazin für alle (aber auch wirklich alle, einschließlich Dragon und Enterprice) offen, und – wir werden von nichts und niemandem gesponsert!!! Vielleicht melden sich ja auch einige Atari-ner mal ganz subjektiv auf Deine hier wiedergegebenen Ansichten. Aber keine Sorge, wir werden auf den Amiga genauso „einsteigen“ wie auf den Atari ST.)

„Empörung“

(Anm. d. Red.: Der Verfasser des nachstehenden Leserbriefes nahm sehr „engagiert“ zum Brief von Hans Ippisch (ASM 3/87) Stellung. Da es für alles (auch persönliche Angriffe) Grenzen gibt, haben wir die Kraftausdrücke durch XXX ersetzt.)

... muß ich meine Empörung aussprechen. Und zwar las ich in dem Feedback (ASM 3/87), was da dieser XXX von Hans Ippisch Euch vorwarf! Müßt Ihr Euch das gefallen lassen??? Am meisten regte mich das mit der Raubkopie von Uridium auf! Der XXX hat wohl XXX. Dieser XXX sollte lieber selbst mal so 'ne gute Zeitschrift machen, anstatt so stark rumzumeckern! Außerdem ist er ein großer Angeber! Wen interessiert es denn, ob er „Soldier“ programmiert hat, oder nicht... wollte ich noch sagen, daß Eure Zeitschrift so super ist, und sie es auch bleiben sollte! ASM Forever!!!

Prince, WCG

„Krieg kaum als Spielthema geeignet“

Ich möchte hiermit meine Meinung zu dem Leserbrief von Rainer Duvel aus Heft 2/87 verbreiten.

Ich finde es sehr gut, daß ihr genau das schreibt, was ihr denkt, und nicht das, was einige Leser von Euch lesen wollen. Bestimmt finden viele Leser Euer gerade Eure offene Schreibweise sehr gut. Das beweisen auch viele Leserbriefe. Des-

weiteren finde ich gerade auch den Krieg nicht gerade dazu geeignet, daraus ein Spiel zu machen. Auch möchte ich noch dazu sagen, daß Ihr Euch zwar offen gegen Kriegsspiele ausspricht, aber deshalb diese trotzdem nicht, wie Rainer Duvel behauptet, „in den Dreck zieht“. Auch finde ich es richtig, wenn Ihr sagt, daß Kriegsspiele den Krieg verherrlichen. Nun zu der Frage, ob solche Spiele für Jugendliche gefährlich sind. Der Meinung von Rainer Duvel nach zu schließen, ist er selbst noch jugendlicher und spielt gerne Kriegsspiele. Man kann die Frage, ob Kriegsspiele jugendgefährdend sind, nicht einfach mit Ja oder Nein beantworten. Es kommt sicherlich zu einem sehr großen Teil auf den jugendlichen an. Ist er z.B. sehr labil, kann ein Kriegsspiel für ihn doch erheblich gefährdend sein. Dies ist natürlich nicht bei allen jugendlichen der Fall. Es gibt auch eben jugendliche, denen solche Spiele nichts ausmachen, und die einfach denken, es ist ja nur ein Sprite, das da „getötet“ wird. Die meisten Personen sollten ja angeblich Kriegsspiele spielen, damit sie sich entspannen können. Nun haben aber Wissenschaftler festgestellt, daß man sich während eines solchen Spiels nicht entspannt, sondern anspannt, also genau das Gegenteil von dem bewirkt, was man also bewirken will. Im übrigen bin auch der Meinung, daß man mit solchen Spielen doch Aggressionen aufbaut. Und wenn man Aggressionen aufbaut, muß man sie auch wieder abbauen, und da der Computeraufbau dafür zu teuer ist, muß man etwas anderes finden. Da könnten doch vielleicht irgendwelche Mitmenschen als „Prellbock“ dienen. Aber es soll ja auch Menschen geben, die gerne sehen, wenn ein Mensch zusammengeschlagen wird. Und ob das aber dem Opfer gefällt, ist eine andere Frage. Nun zu einem weiteren Satz aus dem Leserbrief von Rainer Duvel, der folgendes schreibt: „Eine objektive Berichterstattung wäre für die Zukunft angebracht“. Ich finde, daß man mit einer objektiven Berichterstattung nicht soviel anfangen kann, wie mit einer subjektiven. Wenn ich da die Spiele-Tests von anderen Zeitschriften vergleiche, komme ich immer zu demselben Schluß, nämlich, daß ich mit Euren Spiele-Tests doch viel mehr anfangen kann, mich danach entscheide und bisher auch nie von Euch bzw. Eurer Meinung und Berichterstattung enttäuscht worden bin. Übrigens würde ich auch sagen, daß man doch die Bewertungskästchen eindeutig als objektiv bezeichnen kann....

Jürgen Henning, Bietigheim-Bissingen

„Tass Times“

Betrifft das getestete Programm Tass Times in Tonetown (Atari ST und Amiga Version)

Diese Versionen sind vollkommen in Ordnung, man kann nur nichts speichern, da die Originaldiskette(n) schreibgeschützt sind. Das läßt sich aber einfach beheben. An der rechten oberen Ecke befindet sich ein Plättchen, unterhalb dieses Plättchens befindet sich ein

quadratisches Loch. Wenn dieses Loch offen ist, ist die Diskette geschützt. Sie müssen also nur das Plättchen nach unten ziehen, so daß das Loch verdeckt ist. Sollte dieser Schieber fehlen, kann man das Loch auch mit Isolierband überkleben. Jetzt arbeitet das Programm wie in der Anleitung beschrieben. Es wäre angebracht, die Softwarefirmen darauf aufmerksam zu machen, daß die Programme, die auf Diskette schreiben, von Haus aus nicht mit einem Schreibschutz versehen werden oder das im Handbuch eine entsprechende Anmerkung enthalten ist.

Roland Pelzer, Düren-Birgel

(Anm. d. Red.: Danke für den Tip!)

„Hinter Pixels versteckt“

Ich war ein wenig betört, als ich den Leserbrief von Rainer Duvel in der ASM gelesen habe. Wer Euch vorwirft, eine „krankhafte Abneigung gegen sog. Kriegsspiele“ zu haben und eine „objektivere Berichterstattung“ über dieses Spielgenre fordert, disqualifiziert sich mit solchen Äußerungen doch schon selbst. Kriegsspiele stellen Krieg dar, sei er auch noch so abstrahiert, und jeder, der ein bißchen mitdenkt, ist sich bewußt, was da hinter Pixels und Bits versteckt abläuft, nämlich der Krieg mit allem Leid, das er verursacht. Manchmal kommt sogar noch der Versuch einer politischen Indoktrination hinzu (wie z.B. bei „Raid over Moskau“). Über Spiele einer solchen Thematik kann man nicht objektiv berichten, man darf es nicht einmal. Solche Handlungen sind zu verurteilen, und das habt Ihr in Euren Reviews meistens auch gut gemacht. Nach Abschluß der Schule werde ich den Kriegsdienst verweigern. Ich glaube, daß so deutlich wird, daß ich es ablehne, Kriegsspiele wie „Green Beret“, „Commando“, „Silent Service“ etc. etc. zu kaufen oder gar zu „spielen“. Fazit also, Nur weiter so! Das gilt auch für den Rest Eurer Zeitschrift.

Wolfram Wiese, Emden

„Sparte bilden“

Interessant finde ich jedoch eine Diskussion um sogenannte indizierte Spiele (Green Beret, Rambo etc.) bzw. deren Wert und Sinn. In der Bewertung solcher Spiele gibt es ja bei Euch auch gewisse Schwierigkeiten, wenn es darum geht, an sich gut programmierte Software in Relation zu deren verworfenen Inhalt zu bringen. Ich meine, man sollte bei derartigen Spielen vordergründig die Leistungsfähigkeit des Programmes sehen, um wenigstens den Leuten, die auf solche Spiele stehen, möglichst objektiv zur Kaufentscheidung zu helfen. Von den andauernden persönlichen Kommentaren sollte man Abstand nehmen und besser mal eine redaktionelle Meinung zu solchen Spielen veröffentlichen, um fortan nur noch den Wert an sich in der Sparte indizierter oder gefährdeter Spiele zu publizieren. Ansonsten macht weiter so...

Andreas Borchmann, Linden

Unsere Leser haben entschieden!

Das Ergebnis steht fest, die ASM-Leser haben die 30 besten Computerprogramme des Jahres 1986 „bestimmt“! Unter den zahlreichen Einsendungen (vielen herzlichen Dank!) haben wir die 30 Gewinner eines ASM-Jahres-Abos ermittelt, die wir hier bekanntgeben. Die „JAHRES-HITPARADE“ sieht so aus:

Je ein ASM-Abo geht an:

Dirk Spiegelhalter, Tellerstr. 18, 7730 VS-Villingen, Martin Buthmann, Rehhorst 32, 2420 Eutin, Michael Breitenfellner, Veilchenweg 17, 8900 Augsburg 21, Andreas Stein, Stoeckenerstr. 13, 3000 Hannover 21, Richard van Ess, Liegnitzerstr. 11, 7400 Tübingen, Manfred Schierloh, Lose Bark 3, 2820 Bremen 71, Andreas Birkenberger, Scheffelstr. 4, 7827 Löffingen, Michael Anschütz, Wennigerstr. 22, 3007 Gehrden 1, Bernhard Lutz, Hammerstr. 35, 6729 Bellheim, D. Hastenrath, Friedhofstr. 12, 6072 Dreieich, Erich Berlin jun., Auf den Helen 4, 3040 Soltau, Lars Reichert, Bei der Pilzbuche 49, 7900 Ulm, Matthias Taube, Wulfsche Kehrre 7, 2359 Henschedt-Ulzburg 3, Guido Rosenstihl, Sandheiderstr. 203, 4006 Erkath, Stefan Lambert, Am Lachgraben 33, 6230 Frankfurt 80, Michael Busch, VonSchönau-Str. 5, 7867 Wehr, Lutz Selle, Stiefmütterchenweg 30, 2000 Hamburg 52, Markus Sigl, Stettiner Str. 62, 6553 Sobernheim, Carlo Schmidt, Buckower Damm 185, 1000 Berlin 47, Christian Burk, Am Habichtfang 24, 3590 Bad Wildungen, Stefan Narjes, Dorfstr. 44, 2725 Bothel, Thomas Pinkofsky, Gerd-Meyer-Weg 3C, 1000 Berlin 42, Klaus Schmidt, Prillhofweg 11, 8300 Landshut, Burkhard Rehmann, Grobeneder 117, 3532 Borgentreich, Ralf Nötzel, Heckenweg 20, 4330 Mülheim/Ruhr 13, Martin Luschin, Rilkeweg 2, 7552 Dürmersheim, Andreas Klumpp, Bahnhofstr. 20, 68 41 Riedrode, Thomas Schreiber, Magdalenenstr. 2, 4100 Duisburg 12.

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Leaderboard
(U.S. Gold)
948 Stimmen | 11. The Pawn
(Rainbird)
233 Stimmen | 21. Green Beret
(Imagine)
141 Stimmen |
| 2. World Games
(U.S. Gold)
830 Stimmen | 12. Ghosts 'n' Goblins
(Elite)
232 Stimmen | 22. Silent Service
(U.S. Gold)
139 Stimmen |
| 3. Uridium
(Hewson)
571 Stimmen | 13. Little Computer People
(Activision)
220 Stimmen | 23. Batman
(Ocean)
133 Stimmen |
| 4. Super Cycle
(U.S. Gold)
526 Stimmen | 14. Infiltrator
(U.S. Gold)
197 Stimmen | 24. Winter Olympiade
(Kingsoft)
120 Stimmen |
| 5. Trivial Pursuit
(Domark)
414 Stimmen | 15. Murder on the Mississippi
(Activision)
188 Stimmen | 25. Saboteur
(Durell)
118 Stimmen |
| 6. International Karate
(Sytem 3)
368 Stimmen | 16. Antirad
(Palace Software)
161 Stimmen | 26. Dragon's Lair
(Software Projects)
117 Stimmen |
| 7. Jack the Nipper
(Gremlin)
362 Stimmen | 17. Mission Elevator
(Micropool)
158 Stimmen | 27. Kane
(Mastertronic)
103 Stimmen |
| 8. Bomb Jack
(Elite)
279 Stimmen | 18. Samantha Fox Strip Poker
(Martech)
152 Stimmen | 28. Lightforce
(F.T.L.)
102 Stimmen |
| 9. Tau Ceti
(CRL)
271 Stimmen | 19. Borrowed Time
(Activision)
143 Stimmen | 29. Spindizzy
(Electric Dreams)
96 Stimmen |
| 10. Yie Ar Kung-Fu
(Imagine)
234 Stimmen | 20. Herz von Afrika
(Ariolasoft)
142 Stimmen | 30. Thrust
(Firebird)
93 Stimmen |

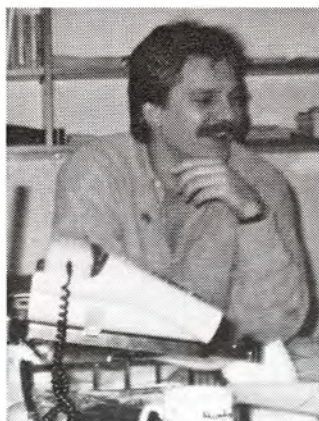
Vier gegen ASM

Die Leser haben die Chance, Ihre eigene TOP TEN aufzustellen! Dafür gibt es 30 Mark (bei Abdruck). Schickt bitte Eure Hitparade mit Titeln, die nicht älter als 3 Monate sein sollten, zusammen mit einem Paßfoto an die ASM-Redaktion, Postfach 870, 3440 Eschwege. Bitte gebt Euer COMPUTERSYSTEM an! Wir treten gegen Euch an ...



Manfred Kleimann

1. **Krakout**
(Gremlin/C-64)
2. **Short Circuit**
(Ocean/C-64)
3. **RanaRama**
(Hewson/Spectrum)
4. **Growing Pains of Adrian Mole**
(Virgin/C-64)
5. **Karate Kid II**
(Microdeal/ST)
6. **Butch Hard Guy**
(Advance/Spectrum)
7. **Repton 3**
(Superior Software/C-64)
8. **Killed until dead**
(Accolade/C-64)
9. **Samurai**
(CRL/Spectrum)
10. **Shadow Skimmer**
(The Edge/Spectrum)



Bernd Zimmermann

1. **Krakout**
(Gremlin/C-64)
2. **Impossaball**
(Hewson/Spectrum)
3. **Peter Shilton's „Handball Maradona“**
(Grand Slam/Spec.)
4. **Repton 3**
(Superior Software/C-64)
5. **Portal**
(Activision/C-64)
6. **Flight Simulator II**
(SubLogic/Amiga)
7. **Destiny Knight**
(Electronic Arts/C-64)
8. **Defender of the Crown**
(Cinemaware/Amiga)
9. **Karate Kid II**
(Microdeal/ST)
10. **Contact Sam Cruise**
(Microsphere/Spectrum)



Martina Strack

1. **Portal**
(Activision/C-64)
2. **Krakout**
(Gremlin/C-64)
3. **Killed until dead**
(Accolade/C-64)
4. **Tass Times**
(Activision/C-64)
5. **Quintette**
(MIELEF/Amiga)
6. **Short Circuit**
(Ocean/C-64)
7. **Growing Pains of Adrian Mole**
(Virgin/Spectrum)
8. **Amazing Shrinking Man**
(Infogrammes/Schneider)
9. **M.G.T.**
(Loricels/Schneider)
10. **Leviathan**
(English Software/C-64)



Otfried Schmidt

1. **Starglider**
(Rainbird/Schneider)
2. **Leviathan**
(English Software/C-64)
3. **Ikari Warriors**
(Elite/Schneider)
4. **Defender of the Crown**
(Cinemaware/Amiga)
5. **Karate Kid II**
(Microdeal/ST)
6. **Typhoon**
(Gremlin/Kingsoft/ST)
7. **Academy**
(CRL/Schneider)
8. **Sky Runner**
(Cascade Games/C-64)
9. **Space Harrier**
(Elite/C-64)
10. **Impossaball**
(Hewson/Schneider)

ASM – die „gesammelten Werke“:

„1-DIR“	5/86	59	„Boggit“	6/86	88	„Degas (ST)“	6/86	57	„Glider Rider“	9/86	55
„10th Frame“	3/87	56	„Bomb Jack“	5/86	13	„Delta Wing“	6/86	77	„G-Man“	1/87	12
„180“	1/87	35	„Bomb Jack II“	3/87	37	„Deluxe Paint“	6/86	10	„Go for Gold“	1/87	51
„1942“	1/87	42	„Bombo“	7/86	12	„Desert Hawk“	7/86	17	„Goldrush“	3/87	36
„2112 AD“	6/86	8	„Bombscare“	9/86	47	„Deus Ex Machina“	4/86	29	„Gold“	9/86	45
„3 D Death Chase“	8/86	52	„Bongo Construction Set“	5/86	34	„Devil's Crown“	5/86	16	„Gold Construction“		
„3 D Spacewars“	8/86	15	„Booty“	6/86	38	„Diagon“	1/87	27	„Goonies“	6/86	51
„3D Voice Chess“	4/86	67	„Bored of Rings“	4/86	88	„Diamond Mine“	4/86	16	„Grafik-Designer“	5/86	38
„3D-Voice-Chess“	3/86	66	„Borrowed Time“	4/86	90	„Dictator“	4/86	72	„Grandmaster C-16“	7/86	63
„43 – One Year after“	3/87	8	„Borrowed Time (Tips)“	1/87	85	„Disc Wizard“	9/86	107	„Grandmaster C-16“	6/86	69
„737 Flight Simulation“	6/86	75	„Boulder Dash“	7/86	34	„DLM Education“	5/86	46	„Grandmaster C-16“	7/86	64
„Aackotext“	5/86	53	„Boulderdash“	4/86	27	„Domain of the Undead“	1/87	13	„Grand Prix 500 cc“	3/87	60
„Aardvark (Aardy)“	1/87	18	„Bounces“	7/86	12	„Doomsday Blues“	6/86	14	„Great Escape, The“	9/86	54
„Abacus“	7/86	59	„Boulder“	7/86	40	„Druid“	1/87	36	„Great Fire of London“	4/86	11
„ABC Arcade“			„Boulder/Planet Search“	3/87	17	„Dr. Who and the Mines of Terror“	6/86	17	„Great Soccer“	3/87	58
„Construction Basic“	9/86	102	„Bounty Bob Strikes Back“	5/86	28	„Dracula“	8/86	70	„Green Beret“	6/86	12
„Academy“	9/86	18	„Bozar“	1/87	34	„Dragon Skulle“	5/86	85	„Groovy Garden“	1/87	17
„Action Reflex“	7/86	37	„Brataccas“	3/86	17	„Dragon's Lair“	8/86	12	„Gunfight“	3/86	17
„Adventure“			„Brian the Bold“	1/87	78	„Dragonchess“	3/86	67	„Gunslinger“	7/86	57
„Construction Set“	7/86	55	„Bridge Player 3“	6/86	76	„Dragonhold“	7/86	84	„Gunslinger“	3/87	30
„Aftershock“	1/87	78	„Broanmaze“	5/86	36	„Droid one“	8/86	14	„Guzzler“	9/86	10
„Alleykat“	9/86	32	„Buccaneer“	8/86	15	„Droids“	9/86	41	„Gwendoline“	6/86	18
„Aliens“	1/87	68	„Buck Rogers“	4/86	9	„DST“	6/86	66	„Gyroscope“	4/86	34
„Aliens“	3/87	12	„Buckaroo Banzi“	4/86	86	„Dun Darach“	7/86	30	„Hacker 2“	8/86	74
„Alpha Blaster“	5/86	37	„Bugsy“	3/87	72	„Dunjunz“	3/87	44	„Hacker II“ (Tips)	1/87	82
„Alter Ego“	6/86	75	„Bulldog“	3/87	28	„Dynamite Dan“	8/86	35	„Halls of Gold“	7/86	40
„Alternate Reality“	6/86	38	„Bump“	7/86	12	„Early Maths“	6/86	96	„Hans Hackers“		
„Alternative System, The“	8/86	49	„Burst Nibbler“	1/87	103	„Easy Wordstar“	6/86	60	„Network“	6/86	59
„Amdrum“	9/86	85	„C-Compiler, C-64/128“	6/86	56	„Eidolon“	4/86	33	„Hanse“	5/86	87
„Amsmonix“	1/87	106	„Caesar's Travel“	5/86	94	„Eight Ball“	7/86	13	„Happiest Days of your Life, The“	9/86	33
„Animator, The“	8/86	57	„Caissa“	5/86	64	„Eis und Feuer“	1/87	77	„Happy Jack“	9/86	67
„Animator, The“	7/86	59	„Caissa“	6/86	68	„Electrosound 64“	3/86	96	„Hardball“	5/86	6
„Antirad“	9/86	26	„Canoe Slalom“	6/86	9	„Elektra Glide“	5/86	13	„Hardcopy“	1/87	101
„Apprentice, The“	1/87	30	„Captain Kelly“	9/86	46	„Elidon“	3/86	38	„Harvey Headbanger“	7/86	13
„Arac“	7/86	9	„Captain Slog“	8/86	15	„Elite“	4/86	14	„Headcoach“	8/86	67
„Arc of Yesod“	6/86	35	„Cards“	7/86	70	„Empire“	6/86	38	„Heartland“	8/86	36
„Arcade Creator“	7/86	58	„Cartridge Triple Pack“	9/86	73	„Empire“	9/86	68	„Heavy on the Magick“	5/86	84
„Arcana“	8/86	34	„Case of Mandarin“			„Endurance“	5/86	40	„Hectic“	6/86	13
„Archers, The“	3/87	74	„Murder, The“	5/86	90	„Equinox“	6/86	31	„Hellfire Warrior“	9/86	76
„Archon II“	6/86	16	„Castle Blackstar“	8/86	71	„Erschaft, Die“	9/86	72	„Hercules“	9/86	18
„Archon AMIGA“	6/86	10	„Castle Dracula“	4/86	87	„Erebus“	3/87	18	„Hero of the Golden Talisman“	3/86	35
„Arctifox“	6/86	10	„Cauldron II“	6/86	30	„Escape from Doomworld“	1/87	36	„Herz von Afrika“	6/86	73
„Arena“	1/87	34	„Causes of Chaos, The“	6/86	88	„Escape from Singe's Castle“	3/87	6	„Highlander“	1/87	50
„Arena 3000“	3/86	34	„Cave of the World“	9/86	84	„Eureka (Tips)“	6/86	92	„Hijacked“	7/86	69
„Art-Ease“	6/86	62	„Caverns of Xydrapur“	1/87	53	„European Games“	9/86	40	„Hitchhiker's Guide“	6/86	87
„Ashkeron“	3/86	86	„Centre Ville“	5/86	94	„Everyone's Wally“	8/86	38	„Hocus Focus“	6/86	30
„Assault Machine“	3/87	41	„Cerberus“	9/86	9	„Explorer“	3/87	32	„Hole in One“	9/86	36
„Asterix“	9/86	6	„Chameleon“	3/87	53	„Extensor“	9/86	8	„Hollywood Poker“	1/87	54
„Asylum“	4/86	89	„Chemical Formulae“	4/86	93	„Fairlight“	4/86	34	„Homeward“	4/86	62
„Atari 1st Word“	4/86	54	„Chess the Turk“	4/86	68	„Fairlight II“	3/87	37	„Hotch Potch“	5/86	95
„Atari Smash Hits“	9/86	37	„Chimera“	4/86	36	„Falcon Patrol II“	3/87	45	„Hot Wheels“	3/87	34
„Atic Atac“	6/86	46	„Chop Suey“	3/86	36	„Falklands 82“	5/86	73	„Howard the Duck“	3/87	9
„Atlantis“	5/86	32	„Classic II & Favourite Four“	8/86	8	„Fast Tracks“	5/86	73	„Hunchback“		
„Attack of the Killer Tomatoes“	6/86	17	„Classroom Chaos“	6/86	85	„Father of Darkness“	4/86	86	„The Adventure“	7/86	86
„Avenger (The Way of the Tiger II)“	1/87	53	„Cloak of Death“	7/86	90	„Fat Worm blows a Sparky“	3/87	51	„Hyper Writer“	4/86	64
„Aztec“	1/87	9	„Cobra, die Mission“	7/86	37	„Fibeking“	9/86	108	„Ice Castle“	9/86	12
„Bactron“	3/87	52	„Collapse“	8/86	36	„Fifth Axis“	6/86	12	„Ice King, The“	8/86	18
„Baby Berks“	7/86	12	„Colorado Bill“	1/87	30	„Fight Night“	3/86	14	„Ice Palace“	6/86	87
„Back to Skool“	3/86	14	„Colossus 4.0“	5/86	62	„Fighting Warrior“	3/86	13	„Ice Temple, The“	1/87	32
„Back to the Future“	3/86	30	„Colossus 4.0“	8/86	63	„Final Cartridge“	7/86	52	„I.C.U.P.S.“	8/86	9
„Ballbreaker“	3/87	67	„Colossus 4.0“	9/86	89	„Firelord“	1/87	8	„Icon John“	3/86	12
„Ballblazer“	6/86	39	„Colossus Bridge“	1/87	62	„Flight Deck“	7/86	69	„id“	5/86	86
„Bandits at Zero“	5/86	6	„Comic Bakery“	5/86	33	„Flight Path 737“	4/86	72	„Ikari Warriors“	1/87	6
„Barchou“	7/86	32	„Commando“	6/86	37	„Floyd the Droid“	9/86	44	„I of the Mask“	3/86	8
„Bard's Tale“	8/86	72	„Composer“	6/86	97	„FM Musicwriter“	5/86	96	„Impossible“	3/87	36
„Bary McGuigan's World Championship Box.“	4/86	36	„Computer Hits 3“	1/87	14	„Footballer of the Year“	3/87	59	„Impossible Mission“	3/86	38
„Basic-Compiler f. Schneider“	3/86	57	„Con-Quest“	7/86	49	„Football Manager“	1/87	63	„Infilitrator“	7/86	8
„Basildon Bond“	4/86	32	„Conquestador“	1/87	49	„Forbidden Planet“	6/86	32	„Inspector Gadget“ (Blickpunkt)	3/87	23
„Batman“	6/86	6	„Cop out“	1/87	38	„Force, The“	5/86	16	„Instant Music Amiga“	9/86	85
„Battle of Britain“	4/86	40	„Copy Shop“	1/87	104	„Formula One Simulator“	4/86	72	„International Karate“	4/86	13
„Battle of the Planets“	5/86	38	„Core“	6/86	35	„Frank Bruno's Boxing“	7/86	31	„International Karate“	8/86	28
„BBC Mastermind & Quizmaster“	5/86	95	„Cornerman ST“	8/86	58	„Frankie crashed on Jupiter“	3/86	90	„Into Oblivion“	5/86	11
„Beach Head“	6/86	29	„Countdown“	6/86	84	„Frantic“	5/86	8	„Iridis Alpha“	8/86	33
„Beer Hunter, The“	8/86	73	„Crack it“	5/86	46	„Französisch- Lernprogramm“	9/86	84	„It's Clean-up Time“	6/86	36
„Berks Trilogy, The“	6/86	33	„Create with Garfield“	8/86	31	„Freeze Frame MK II“	7/86	57	„Iwo Jima“	7/86	72
„Best of Beyond, The“	9/86	28	„Cricket“	9/86	38	„Freeze Frame MK III“	9/86	101	„Jack the Nipper“	7/86	6
„Beyond the forbidden Forest“	6/86	34	„Cuthbert and the Golden Chalice“	3/86	17	„Friday the 13th“	4/86	18	„Jack the Nipper (Tips)“	9/86	78
„BIG Deal, The“	3/87	33	„Cuthbert in Space“	5/86	39	„Frost Byte“	9/86	51	„Jail Break“	8/86	32
„Biggles“	5/86	35	„Cuthbert in the Cooler“	6/86	74	„Full Throttle“	8/86	52	„Jail Break“	3/87	16
„Bigtop Barney“	1/87	35	„Cyberman“	7/86	16	„Fungus“	1/87	12	„Jasper“	1/87	13
„Bilbo“	9/86	51	„Cyborg“	9/86	38	„Future Knight“	1/87	7	„Java Jim“	3/87	44
„Biology 1 0-Level“	6/86	94	„Cyrus II“	1/87	87	„Futurezoo“	9/86	77	„Jeep Command“	9/86	9
„Biorhythmus“	1/87	74	„Dame“	1/87	63	„GAC Grafic Adventure“	7/86	60	„Jet Fighter“	5/86	39
„Biorhythmus-Total“	8/86	94	„Dangermouse“	1/87	39	„Galvan“	9/86	51	„Jet Set Willy“	9/86	64
„Bismarck“	1/87	62	„Dan Dare“	8/86	27	„Game Maker“	8/86	63	„Jewels of Darkness“	9/86	77
„BJ The Return“	4/86	34	„Dandy“	3/87	54	„Gamekiller“	4/86	58	„Johnny Reb II“	8/86	68
„Black Cauldron“	7/86	88	„Danger Ranger“	5/86	37	„Genesis“	5/86	47	„Journey to the Centre of E. Smith's Head“	7/86	85
„Bladerunner“	3/86	36	„Dantes Inferno“	1/87	15	„Geopolis“	9/86	84	„Juggernaut“	5/86	83
„Blinker“	1/87	103	„Dark Powers“	4/86	91	„Gerry the Germ“	6/86	37	„Julius Caesar, Heinrich IV“	3/86	93
„Blood 'n' Guts“	3/87	47	„Dark Tower“	5/86	12	„Get Dexter“	6/86	12	„Just Imagine“	7/86	71
„BMX Simulator“	3/87	60	„Dataease“	4/86	61	„GFA-Basic“	1/87	100	„Juxtaposition“	8/86	84
„Bobby Bearing“	7/86	49	„Datenrem“	9/86	112	„Ghetto Blaster“	4/86	39	„Kalkumat PC“	7/86	52
			„Deep Space“	9/86	48	„Ghost & Goblins“	4/86	9	„Kampfgruppe“	1/87	56
			„Defence 16“	5/86	11	„Gladiator“	7/86	14			
			„Defender of the Crown“	3/87	68	„Glass“					

„Kane“	4/86	8	„Multitext“	6/86	49	„Repton 3“	3/87	49	„Strike Force Cobra“	1/87	40
„Karate Kid II“	9/86	83	„Murder on the Mississippi“	6/86	86	„Rescue from Zylon“	1/87	16	„Strike Force Harrier“	9/86	66
„Kayleth“	3/87	72	„Murder on the Mississippi, deutsch“	9/86	52	„Return of Rockman, The“	6/86	40	„Strip Poker“ (C-16)	3/87	67
„Kennedy Approach“	9/86	66	„Music Construction Set“	4/86	93	„Riddler's Den“	3/86	13	„Strong Man“	3/86	70
„Kikstart“	6/86	74	„Music Machine“	1/87	75	„Robcom Turbo 50“	3/86	61	„Sun Street, The Newsboy“	9/86	47
„King of the Ring“	5/86	39	„Music System, The“	4/86	94	„Robin Hood“	3/86	16	„Sunstar“	9/86	30
„King Size“	9/86	15	„Nemesia“	3/87	46	„Robin of Sherlock“	4/86	91	„Super Cycle“	8/86	50
„King's Quest – Romancing the Throne“	7/86	89	„Netrun 2000“	3/87	9	„Robo Bolt“	1/87	40	„Super Hits“		
„King, The“	6/86	34	„Neverending Story“	3/86	89	„Robo Knight“	8/86	33	„Six Appeal“	6/86	11
„Kirel“	6/86	36	„Newsroom“	8/86	59	„Rock 'n' Wrestle“	4/86	7	„Super Sunday“	3/87	57
„Knight Games“	7/86	34	„Nexus“	7/86	16	„Rocky Horror“	4/86	84	„Super Zaxxon“	4/86	31
„Knight Lore“	5/86	30	„Night Flight QL“	5/86	40	„Roller Coaster“	4/86	37	„Superbowl“	6/86	8
„Knightmare“	1/87	44	„Nightmare Rallye“	9/86	15	„Runestone“	6/86	89	„Superstar Ping-Pong“	8/86	16
„Knight Rider“	8/86	35	„Nightraiders“	1/87	27	„Runner“	3/87	37	„Surf Champ“	4/86	33
„Knight Tyne“	6/86	28	„Ninja“	9/86	55	„Rupert and the Ice Palace“	3/86	35	„Sweevo's Whirled“	4/86	84
„Knock Out“	7/86	43	„Nomad“	4/86	39	„Saboteur“	4/86	17	„Sweevo's World“	3/86	8
„Know your own PSI-Q“	6/86	96	„Now Games 2“	3/86	13	„Sabre Wolf“	1/87	46	„Sword and Shield“	7/86	72
„Konami's Boxing“	3/86	29	„Now Games 3“	1/87	39	„Sai Combat“	5/86	7	„Sword of Destiny“	1/87	32
„Koronis Rift“	3/86	33	„Nuclear Embargo“	8/86	66	„Samantha Fox Strip Poker“	6/86	9	„Swords and Sorcery“	4/86	89
„Knucklebusters“	1/87	9	„Nuclear Heist“	8/86	11	„Sanxion“	1/87	38	„Synther 7“	3/86	96
„Lands of Havoc“	3/86	17	„Number Games“	6/86	97	„SAS: Operation Thunderflash“	3/87	13	„Syzygy“	5/86	90
„Laser-Hawk“	1/87	45	„OAX“	3/86	111	„Sbugetti Junction“	8/86	29	„Tangle Wood“	9/86	74
„Las Vegas Video Poker“	8/86	65	„Oblivion“	1/87	18	„Scarab“	9/86	8	„Tantalus“	7/86	37
„Laser Basic“	3/86	60	„Off The Hook“	6/86	28	„Scarabeus“	4/86	28	„Tarzan“	8/86	45
„Laser Basic“	6/86	55	„Oil“	1/87	54	„Sea Search“	1/87	76	„Tasword 3“	5/86	52
„Laser Genius“	6/86	64	„Olympiad '86“	1/86	15	„Sea Strike“	6/86	27	„Tau Ceti“	3/86	7
„Last V8“	3/86	29	„Olympic Declathon“	4/86	17	„Seabase Delta“	6/86	85	„Tau Ceti“	4/86	13
„Leaderboard Golf“	6/86	53	„One“	3/87	49	„Seas of Blood“	3/86	86	„Taz“	5/86	31
„Leaper“	8/86	17	„One Man and his Droid“	9/86	48	„Secret Diary of Adrian Mole, The“	3/86	90	„Tea Time“	9/86	33
„Leather Goddesses Of Phobos“	8/86	73	„One on One AMIGA“	6/86	10	„Secret of St. Bride's“	3/86	89	„Technician Ted“	3/86	7
„Legend of the Amazon Woman“	7/86	13	„Operation Hongkong“	7/86	86	„Sekretärin“	3/86	57	„Tell the Time“	4/86	84
„Legionnaire“	7/86	35	„Orbix the Terrorball“	3/87	46	„Sepulcri“	3/87	7	„Tempest“	5/86	95
„Legions of Death“	3/87	67	„Orpheus in the Underworld“	1/87	40	„Sesam, öffne Dich!“	3/86	92	„Ten Adventure Game Pack“	7/86	88
„Lettrix“	8/86	57	„OrthoCheck“	6/86	59	„Seven Cities of Gold, AMIGA“	6/86	10	„Tennis“	9/86	36
„Lightforce“	9/86	29	„Othello“	3/86	71	„Shadowfire“	7/86	69	„Tennis (TI)“	4/86	36
„Little Computer People“	3/86	11	„Paint Boutique“	6/86	48	„Shanghai“	3/87	66	„Terra Cresta“	3/87	48
„London Adventure“	5/86	88	„Palitron“	3/87	45	„Shark“	3/87	27	„Terrormolinos“	1/87	84
„Lord of the Rings“	3/86	89	„Panic Penguin“	3/87	30	„Sherlock“	3/86	91	„Terrors of Trantoss“	6/86	86
„Lost Pharaoh, The“	8/86	9	„Paperboy“	6/86	31	„Sherlock (Kopfnuß)“	3/87	82	„Teste Dein Grammatikwissen!“	7/86	73
„Love Tramp“	6/86	16	„Paradroid“	4/86	40	„Shogun“	4/86	31	„Text-Design ST“	8/86	48
„Lucifer's Realm“	5/86	88	„Parallax“	8/86	14	„Silent Service“	5/86	74	„Textmanager“	8/86	46
„Macadam Bumper“	5/86	17	„Par Five Golf“	3/87	60	„Sir Fred“	4/86	16	„Textomat ST“	1/86	112
„MAG-3D-Filmgenerator“	1/87	107	„Park Patrol“	3/87	35	„Skate Rock“	3/87	8	„Theatre Europe“	3/86	16
„MAG-Spielgenerator“	9/86	104	„Pawn, The“	5/86	89	„Skyfox“	8/86	31	„They stole a Million“	3/87	66
„Magic Ball“	8/86	70	„Penguin Adventure“	3/87	38	„Skyhawk“	1/87	27	„Thing on a Spring“	6/86	10
„Magische Siegel, Das“	8/86	73	„Pentagramm“	7/86	11	„Sky Plot“	3/87	84	„Think!“	4/86	73
„Major Motion“	7/86	72	„Personal Money Manager ST“	8/86	58	„Sky Runner“	3/87	14	„Three Weeks in Paradise“	4/86	27
„Mandragore“	8/86	83	„Petite Pascal“	6/86	63	„Slamball“	7/86	17	„Three Weeks in Paradise (Tips)“	6/86	91
„Mantronix“	6/86	40	„Phantasia“	8/86	83	„Slapshot“	3/86	34	„Thrust“	7/86	41
„Marble Madness“	9/86	17	„Phoenix“	8/86	18	„Snodgits“	8/86	28	„Thunderbirds“	3/86	36
„AMIGA“	6/86	76	„Pilgrim“	6/86	87	„Snow Queen“	7/86	84	„Time of the End“	6/86	86
„Market, The“	3/86	91	„Pinball Factory“	1/87	36	„Soccer '86“	7/86	28	„Time Trax“	7/86	11
„Marsport und Astro Clone“	7/86	88	„Ping Pong“	5/86	8	„Softlearning“	3/86	93	„Titanic“	5/86	37
„Master Class“	4/86	86	„Pin Point“	3/87	7	„Sorcerer of Claymorgue Castle, The“	5/86	88	„Toadrunner“	7/86	43
„Master of Magic“	9/86	67	„Pitstop“	1/87	12	„Sorcerer, The“	7/86	18	„Tobruk“	8/86	65
„Mastercontrol“	9/86	67	„Planets, The“	6/86	77	„Sorcery“	3/86	27	„Tomahawk“	5/86	12
„MCC Pascal“	5/86	54	„Planter's Guide, The“	7/86	73	„Souls of Darkon“	3/86	86	„Toolbox 2“	5/86	96
„Mcodeur III“	5/86	52	„Plus-Paket 16“	5/86	9	„Southern Belle“	3/86	71	„Top Gun“	3/87	35
„Mega Bucks“	3/87	40	„Poke Stripper“	7/86	33	„Southern Belle“	6/86	24	„Topographie Deutschland/Europa/Welt“	6/86	94
„Meltdown“	7/86	27	„Poster Paster“	3/86	34	„Solo“	1/87	14	„Torpedo Alley“	3/87	53
„Mercenary (the Second City)“	8/86	31	„Power Basic“	4/86	60	„Space Doubt“	4/86	16	„Torpedorun“	1/87	10
„Mermaid Madness“	7/86	38	„Power Turbo Utility, The“	9/86	110	„Space Harrier“	3/87	10	„Touchdown“	7/86	35
„Meteor Storm“	4/86	31	„Price of Magic, The“	6/86	89	„Space Pilot“	3/87	48	„Tour de France“	3/86	38
„M.G.T.“	3/87	52	„Prince, the“	3/87	10	„Space Shuttle“	7/86	70	„Trailblazer“	1/87	7
„Miami Dice“	9/86	66	„Printfox“	1/87	107	„Space Shuttle“	9/86	67	„Transformers“	3/87	40
„Miami Vice“	8/86	29	„Print Shop / Print Master“	8/86	47	„Space Shuttle (ST)“	9/86	83	„Trap“	8/86	6
„Microdeal Chess“	7/86	65	„Profillterm“	1/87	108	„Speedrum“	4/86	94	„Trap Door“	6/86	7
„Microdeal Chess“	8/86	62	„Pro-Tennis“	7/86	18	„SpecDrum Electro Kit“	7/86	95	„Trekboer“	4/86	88
„Microdrive Control“	1/87	110	„Prodigy“	9/86	37	„Speedking“	8/86	51	„Tremor“	9/86	41
„Micro Rhythm“	3/87	84	„Profi Painter“	3/86	59	„Spekulant“	1/87	56	„Trick of the Tale, A“	7/86	29
„M2SD5 Modula-2“	1/87	105	„Profi-Painter ST“	7/86	61	„Spiderman“	3/86	90	„Trivia“	4/86	71
„Mighty Mail“	9/86	101	„Project Nova“	7/86	71	„Spiky Harold (goes hibernating)“	6/86	28	„Trivial Pursuit“	9/86	70
„Mike's Slotmachine“	9/86	32	„Projekt Thesius“	7/86	85	„Spindizzy“	5/86	10	„Trizons“	9/86	14
„Mikie“	5/86	36	„Proteus“	5/86	87	„Spitfire 40“	3/86	70	„Trojan Quest“	9/86	72
„Mind Forever Voyaging, A“	9/86	74	„Psi Chess“	9/86	88	„Split Personalities“	7/86	70	„Tronic“	3/87	70
„Mindshadow“	3/86	91	„Pyscastria“	9/86	29	„Spore, The“	7/86	84	„Tubaruba“	7/86	49
„Mindstone“	8/86	74	„Pub Games“	1/87	48	„Sportlexikon“	1/87	74	„Tubular Bells“	6/86	95
„Minipedes“	4/86	11	„Pyarcuse“	7/86	7	„Sport of Kings“	5/86	27	„Tujad“	9/86	44
„Mirage Imager / Mirage Microdriver“	9/86	109	„Pyradev“	7/86	62	„Sprint Basic Compiler“	3/86	58	„Turbo Basic“	8/86	49
„Mission A.D.“	8/86	11	„Pyramidos“	9/86	50	„Spy versus Spy“	3/86	38	„Turbo Debug Plus“	9/86	103
„Mission Elevator“	7/86	40	„Qi Flight Simulator“	3/86	71	„ST Pascal“	4/86	56	„Turbo Editor“	1/87	109
„Mission Omega“	8/86	67	„QL-Jabber“	8/86	36	„Stainless Steel“	7/86	27	„Turbo Esprit“	4/86	29
„Mister Mephisto“	6/86	28	„QL Quboids“	5/86	33	„Stange Loop“	4/86	32	„Turbo Gameworks“	4/86	60
„MM2“	5/86	48	„QL Scrabble“	4/86	82	„Stardate“	1/87	111	„Turbo-Graphix“	1/87	104
„M2SD5 Modula 2“	1/87	105	„QL Strip Poker“	1/87	49	„Star Firebirds“	8/86	34	„Turbo-Pascal“	1/87	110
„Molecule Man“	7/86	16	„Quazatron“	6/86	16	„Starglider“	1/87	44	„Turbo Prolog“	8/86	54
„Monty of the Run“	4/86	27	„Quest for the Holy Grail“	3/86	86	„Star Painter“	7/86	54	„Turbo Schach“ (IBM)	3/87	93
„Moonlight Madness“	9/86	33	„Quill, The (Illustrator, Patch)“	6/86	61	„Star Seeker“	3/86	94	„Turbo-Ass“	5/86	55
„Moonmist“	3/87	74	„Quiwi“	4/86	71	„Star Strike 3D“	5/86	34	„Twister“	7/86	33
„Mord an Bord“	6/86	84	„Quiz Quest“	5/86	83	„Star Tool“	4/86	55	„Two on Two (C 64)“	7/86	42
„Mordsache Larue“	3/87	73	„Radzone“	9/86	32	„Stardate“	5/86	47	„Type Rope“	3/86	92
„Movie“	4/86	28	„Raid 2000“	9/86	45	„Stardust“	3/86	39	„Uchi Mata“	8/86	7
„Mr. Dig“	7/86	38	„Rambo-First-Blood Part II“	3/86	32	„Starship Andromeda“	5/86	27	„Ultimate Adventure“	4/86	87
„MSX Board Games“	5/86	83	„Rasputin“	6/86	40	„Startexter“	3/86	56	„Ultra-Basic (CPC)“	7/86	60
„MSX-Music-Compiler“	8/86	95	„Rebel Planet“	6/86	84	„Startexter“	5/86	58	„Uridium“	5/86	32
„MSXTRA“	9/86	50	„Rechtschreibetafel“	3/86	94	„Startexter“	6/86	66	„Vampire“	3/87	28
„Mugsy's Revenge“	5/86	10	„Redhawk“	7/86	36	„Steve Davis' Snooker“	6/86	76	„Vectron 3D“	6/86	39
„Multidata“	7/86	61	„Reise durch Deutschland, Eine“	8/86	94	„Street Olympics“	7/86	42	„Verbentainer“	8/86	93
„Multidate“	8/86	55							„Very Big Cave Adventure, A“	5/86	84
„Multiface One“	6/86	58							„Vidcom 64“	8/86	56
									„VIP-Professional“	1/87	102



„Virgin Atlantic Challenge Game, The“	8/86	18	„Way of the Tiger“	6/86	27	„Wizard's Lair“	3/86	29	„Your Health“	4/86	92
„Viva Vic!“	7/86	18	„Werner“	7/86	31	„Wizard's Quest“	9/86	51	„Z“	1/87	45
„Viza-Transfer“	9/86	112	„West Bank“	5/86	14	„Word Geography“	8/86	95	„Z-80 Analyst“	6/86	63
„Vizawrite Classic“	6/86	65	„Wham-The Juke Box“	5/86	96	„Wordstar“	3/86	52	„Zap-Em“	6/86	34
„Vorpul Utility Kit“	7/86	57	„Wild West“	5/86	86	„Wordstar 2000“	5/86	56	„ZBasic“	9/86	106
„Vorsicht – Vokabeln greifen an“	4/86	92	„Williamsburg Adventure“	4/86	87	„World Cup Soccer“	5/86	35	„Zkul & West“	4/86	89
„Vortex Factor, The“	9/86	76	„Wimbledon“	7/86	41	„World Games“	9/86	34	„Zoids“	3/86	16
„W.A.R.“	9/86	14	„Winter Olympiade“	7/86	43	„Worm in Paradise, The“	4/86	91	„Zombi“	9/86	40
„War-Copter“	1/87	39	„Winter Sports“	3/86	16	„Wriggler“	5/86	32	„Zork III“	1/87	78
„War Hawk“	9/86	10	„Wintergames (Epyx)“	4/86	50	„Xarg“	9/86	30	„Zorro“	3/86	30
„Warriors II“	3/87	18	„Witchcraft“	3/86	27	„XCEL“	4/86	17	„Zyron“	3/87	30
„Warriors of Ras“	8/86	84	„Wizard and the Princess“	4/86	86	„Xcellor 8“	1/87	74	„Zythum“	9/86	15
						„Yabba Dabba Doo“	3/86	9	„ZZZZ“	1/87	76
						„Yie Ar Kung-Fu“	3/86	27			

Leisuresoft –

Firmen-Profil

„Heiße“ Ware direkt von der Quelle

Nachdem einige Versuche mit bereits in der Bundesrepublik ansässigen Vertriebsfirmen gescheitert waren, wurde bei dem Geschäftsführer der Firma LEISURESOFTE LTD. im englischen Northampton, Ash Taylor, die Idee geboren, den Produktvertrieb mit Hilfe einer in Deutschland ansässigen Tochterfirma zu organisieren. Die Idee war schnell in die Tat umgesetzt – bestand doch aufgrund eines glücklichen Zufalls die Möglichkeit, mit Herrn Jürgen Boschanski einen Verkäufer für das Unternehmen zu gewinnen, der über die erforderlichen Kontakte auf dem deutschen Markt verfügt.

Also stieg man im Juli 1986 mit einer Zweigniederlassung der englischen Mutterfirma in den Softwaremarkt ein – bescheiden am Anfang, ausgerüstet lediglich mit einem Telefon und einem Fernschreiber, arbeitend in einem etwa 15 qm großen Raum im Hause der Boschanskis.

Doch schon bald zeigte die Verkaufspolitik Erfolge, die sich sehen lassen konnten. Die tägliche Belieferung der Zweigniederlassung per Luftfracht durch das englische Mutterhaus ermöglichte eine umgehende Versorgung der Kunden, was auf dem schnelllebigen Softwaremarkt natürlich eine besondere Bedeutung hat.

Ermutigt durch die Erfolge entschloß man sich, die Zweigniederlassung auf eigene Füße zu stellen, und so nahm Anfang Dezember 1986 die Firma unter dem neuen Namen **LEISURESOFTE Vertriebsgesellschaft für Computersoftware und hardwarezubehör mbh** ihren Geschäftsbetrieb auf.

Auf äußerlich hat hat sich der Marktneuling mittlerweile gemauert: Als Bürofläche stehen nunmehr ca. 50 qm zur Verfügung; doch sowohl die Büroräume wie auch das derzeit vorhandene Lager drohen schon wieder zu klein zu werden. Daher wird es wahrscheinlich noch in diesem Jahr notwendig, andere, größere Räume zu beziehen.

Mittlerweile hat nun auch die EDV Einzug in den Arbeitsablauf des LEISURESOFTE-Teams gehalten. Wird mit ihrer Hilfe zur Zeit noch lediglich die Lagerhaltung und das Rechnungswesen durchgeführt, so ist geplant, Mitte des Jahres auf ein größeres System umzusteigen und sich auch bei der Buchhaltung des „Kollegen Computer“ zu bedienen. Doch auch der Einsatz der EDV konnte die „Leisuresoftler“ nicht davon abhalten, die Mannschaft anwachsen zu lassen – man will halt „menschlich“ bleiben! Im Dienste des Kunden sind derzeit tätig: Dipl.-Kfm. Pe-

tra Schäfer als Geschäftsführerin, Jürgen Boschanski (lange Zeit bei der Atari Corp. Deutschland GmbH im Vertrieb tätig) als Leiter des Vertriebs, Ursula Boschanski in Vertrieb und Buchhaltung (und als „guter Geist“ der Firma) sowie Bert Ostermann in Lager und Versand. Besonders freut sich die Belegschaft, ab August 1987 einem jungen Menschen einen Ausbildungsplatz als Bürokaufmann bieten zu können. Auch dieser ist bereits durch Anja Oberstebrink besetzt, die zur Zeit schon versucht, sich in der Firma einzuleben.

Ebenso vergrößert hat sich in den vergangenen Monaten die von der Firma LEISURESOFTE angebotene Produktpalette. Hat man zu Beginn ausschließlich Computerspiele für fast alle Heimcomputer (Schneider Atari, Commodore, IBM etc.) angeboten, die auch von der Muttergesellschaft vertrieben werden, so sind inzwischen auch Pro-

gramme deutscher Software-Häuser sowie Hardware-Zubehör in das Vertriebsprogramm aufgenommen worden. Dies alles in der Intention, dem Kunden – vornehmlich Einzelhändlern – einen umfassenden Service bieten zu können.

Der Umfang der Geschäftsentwicklung hat jedoch nichts an der umgehenden Belieferung der Kunden geändert – Neuerscheinungen in England sind nach wie vor zwei bis drei Tage nach der Auslieferung an die englische Muttergesellschaft beim deutschen Kunden. Dies kann nur dadurch gewährleistet werden, daß die Mannschaft für eine Weiterleitung der eingehenden Ware noch am selben Tage Sorge trägt. LEISURESOFTE's Firmenpolitik, die allein die Interessen des Kunden in den Vordergrund stellt und somit auch dem Endverbraucher zugute kommt, trägt Früchte. Weiter so!

Bernd Zimmermann



Leisuresoft

Vertriebsgesellschaft mbH

Kreisstr. 21a, 4600 Dortmund 30

Tel.: (02304) 8425 oder 89374

Telex: 8227633 leis d.

IM BLICKPUNKT

Das bekannte englische Software-Haus MARTECH hat die Computer-Rechte an dem Comic-Strip-Helden NEMESIS THE WARLOCK erworben. Das Programm, welches für den Spectrum, den C-64 und den Schneider zu haben sein wird, wird aller Voraussicht nach erst Mitte April fertiggestellt sein. Desweiteren war weder ein definierter noch ein Cirka-Preis in Erfahrung zu bringen. Das Spiel wird bereits jetzt schon in England mit Spannung erwartet!

Es handelt sich bei NEMESIS THE WARLOCK um ein typisches Weltraum-Action-Spiel, das im Jahre 2000 „angesiedelt“ wurde. Nemesis ist der Held dieser Geschichte. Er führt die Widerstandsbewegung gegen Torquemada, den Tyrannen auf Termight. Eben solcher hat sich durch „Säuberungsaktionen“ zum absoluten Herrscher gemacht. Er versucht desweiteren, alle Aliens zu vernichten. Seine fanatische religiöse Überzeugung führt zu einem schrecklichen Kreuzzug. Nur Nemesis kann und wird es zu verhindern wissen, daß eine Massenvernichtung stattfindet. Zum Spiel selbst: Nemesis sucht nach seinem Erzfeind Torquemada, um ihn schließlich und endlich zu vernichten. In jedem neuen Bild muß unser Held den verschiedensten, gefährlichen „kleinen Gegnern“

ausweichen. Die „Terminators“ (die Gehilfen des Torquemada) versuchen, Nemesis kaltzumachen, bevor er ihren „Großen Meister“ aufgespürt hat. Aber: Unser junger Spund ist gut bewaffnet: Er besitzt das Zauberschwert „Excessus“, und wenn das Ding nichts mehr nützen sollte, hat er ja immer noch seine Laser-Pistole und seine angeborene Fähigkeit, Feuer zu spucken. Die Terminators werden, wie wir jetzt sehen, doch Schwierigkeiten bei der Jagd auf Nemesis haben. Doch: Man sollte sich in einem Bild nicht allzulange aufhalten, da gekillte Terminators nach einer gewissen Zeit wieder zum Leben erwachen! Je näher Nemesis an Torquemada dran ist, je größer wird das Gesicht des Tyrannen, eingeblendet am unteren Bildschirmrand. Erscheint das Konterfei vollständig, kommt es



zur entscheidenden Schlacht... Nemesis The Warlock – nicht zu verwechseln mit dem Nemesis-Programm von Konami – wird wohl auch bei uns zu beachten sein. Leider konnten wir Euch noch keinerlei Eindrücke aus

dem „Inneren des Spiels“ verschaffen. Wir werden aber, so bald als möglich, über ein Spiel berichten, das bereits jetzt schon „Schlagzeilen“ macht!

MANFRED KLEIMANN

IM BLICKPUNKT

Clever & Smart

Das junge Team von MICRO-PARTNER aus Gütersloh sorgt wieder für Aufsehen! Nach der deutschen Comic-Kultfigur „Werner“, sollen nun die chaotischen Detektive CLEVER & SMART auf unseren Bildschirmen erscheinen. Die ASM-Redaktion ist für Sie wieder von Anfang an dabei. Auf der Hobbytronic in Dortmund konnten wir die ersten

Bilder auf dem Atari ST betrachten. Einfach spitze! Die Grafiken waren wieder von feinsten Güte, was bei dem jungen Team, seit MISSION ELEVATOR und WERNER, das Markenzeichen schlechthin ist. Die Jungs von MICRO-PARTNER, die auch gerne Ihren Programmierstamm erweitern wollen, ruhen sich wahrlich nicht auf ihren Lorbeeren aus. Sie haben in Sachen Spielablauf auch noch einiges dazugelernt. Denn nicht nur die ausgezeichneten Grafiken, sondern auch die Spielgeschichte scheint ihre ganz besonderen Reize zu haben. Der Spielablauf ist diesmal bis ins Detail an den Comic gebunden. Zwar hat man auf dem Bildschirm zwei Spielfiguren, jedoch wird nur eine direkt gesteuert, und die heißt Clever. Smart steuert man nur indirekt, da er seinem Partner immer auf Schritt und Tritt folgt. Sinn und Zweck der Duo-Steuerung ist, die Gegebenheiten aus dem Comic umzusetzen. Dort bekommt nämlich der liebe Smart

immer die Schläge für den Mist, den Clever verzapft hat. So soll es auch auf dem Bildschirm passieren.

Doch nun zum eigentlichen Spielgeschehen! Dr. Bakterius ist von der feindlichen Organisation OMA entführt worden. Clever & Smart sollen ihn wieder befreien. Dazu müssen Sie die Stadt, in der sie leben, untergeordnet die Gebäude und die Kanalisation, durchsuchen. Dabei werden zwei Ansichten in den Grafiken kombiniert. Einmal die Vogelperspektive, wenn man auf die Dächer schaut, und die Seitenansicht bei den Spielfiguren. Gute Lösung!

Das Spielfeld wird durch Häuserfronten und Schläger begrenzt. Dem Spieler werden Bonus, Extraleben, Energie und Geldmenge angezeigt. Das Ansteuern der wichtigsten Gebäude führt zu untergeordneten Spielebenen, wie zum Beispiel der Kindergarten und die Schneckenrennbahn, in denen Geld beschafft werden kann. Mit diesem Geld können Sie dann Werkzeuge, Verkleidungen und Nahrungsmittel erwerben. Die wichtigsten Werkzeuge sind allerdings nur mit den entsprechenden Verkleidungen zu erhalten. Natürlich wird während der gesamten Spiel-

zeit die Stadt von der OMA terrorisiert. Bombenleger erscheinen und verschwinden nach der Zündung durch einen Kanaldeckel. Sollte die Bombe hochgehen, wird wieder Nutzfläche zur Geldbeschaffung zerstört. Zusätzlich werden Clever & Smart von einem Auto (OMA-Überfallkommando) attackiert, das nur durch Flucht in die Kanalisation abgeschüttelt werden kann.



Somit betreten Sie die zweite Spielebene! Hier finden Sie sich in einem Labyrinth wieder, welches der Anordnung der Stadt in etwa entspricht. Doch wir wollen nicht schon zu viel verraten! Wälzen Sie lieber noch einmal Ihre alten Clever & Smart-Hefte, um gut vorbereitet an das Spiel gehen zu können. Es hat den Anschein, als stünde uns wieder ein echter Knüller ins Haus.

Thomas Brandt



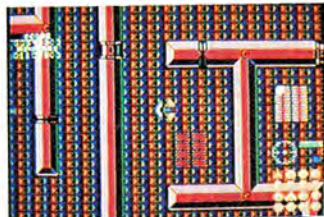
„Ende der Umnachtung“

Programm: Mutants, **System:** C-64, **Preis:** ca. 36 Mark, **Hersteller:** Ocean/Denton Designs
MUTANTS ist das neueste Produkt von **DENTON DESIGNS/OCEAN** aus England. Bisher stand der Name Denton, wenn man einmal vom nicht so extrem gelungenen ersten *Transformers* absieht, für extrem gute Grafik, ansprechenden Sound und hohes spielerisches Niveau (man denke nur an den Top-Hit *Frankie goes to Hollywood!*). Mit **MUTANTS** hat Denton nun ein Programm herausgebracht, das diesem Standard wieder einmal gerecht wird.

Der Spieler findet sich bei **MUTANTS** in einer fernen Zukunft wieder, in der der Mensch technisch weit fortgeschritten, moralisch aber immer noch auf dem Niveau des zweiten Jahrtausends ist. Aus diesem traurigen Grunde herrscht somit auch seit 600 (das stelle man sich mal vor) Jahren ein interstellarer Krieg, der beinahe schon eine elfstellige Zahl von Opfern gefordert hat (also, knapp zehn Milliarden Opfer). Als Mitglied einer Initiative, die gegen die Rüstungsforschung einer gewissen 'Survivor Zero Corporation', welche in diesem Krieg alle (!) Seiten mit Waffen versorgt (und somit die dicke Kohle scheffelt), aktiv ist, hat man denn nun herausgefunden, daß die 'Corporation' derzeit mit einem biologischen Waffentyp experimentiert. Besagter Waffentyp sind die Mu-

tanten, die sich automatisch zu immer bösseren und robusteren Spezies entwickeln. Glücklicherweise existiert aber in jeder der fünfzehn Mutanten-Testzonen ein Teil eines Selbstzerstörungsmechanismus, der dann in einem sechzehnten Spielfeld zusammengesetzt wird.

Nun muß man also von seinem Mutterschiff ausgehend in jede der fünfzehn Testzonen 'telebeamen', um sich dort den jeweiligen Teil des Mechanismus anzueignen, was aber durch die dort lauernden Mutanten teilweise extrem erschwert wird. So kann man denn auch an Bord des Mutterschiffes zwischen drei Waffensystemen auswählen, nämlich zwischen:



1. Raketen, 2. Sperren und 3. Photonen-Torpedos, was ein strategisches Element ins Spiel bringt.

Hat man nun beliebig viele Teile des Mechanismus gesammelt, so kann man sich zur 'Control Zone' beamen lassen, um dort die gesammelten Teile, nach dem Durchfliegen eines Labyrinths, zu deponieren. Kommen wir nun zur Ausführung des

Programmes. Die Grafik ist gut bis sehr gut, teilweise hervorragend. Die Darstellung der Mutanten erinnert mich an das Kaleidoskop-Demo auf der Commodore-1541-Demodiskette, ist aber besser (und schneller) realisiert worden. Trotzdem sind die Mutanten hübsch an-



zusehen. Die Musik und die Soundeffekte (wahlweise) können sich ebenfalls hören lassen. Die Steuerung der 'Rainbow Warrior' (so heißt unser kleiner Raumer; Hallo, Greenpeace!) ist ähnlich wie die Steuerung des TIME PILOT, zusätzlich hat man hier aber noch eine, das Spiel nicht gerade einfacher machende, Trägheit eingebaut: Alles in allem ist **MUTANTS** ein schwieriges Spiel (ich habe bisher nie mehr als sieben Teile einsammeln können), das einen auch längere Zeit fesseln kann, das man aber auf keinen Fall kaufen sollte, ohne es sich vorher einmal angesehen zu haben, denn Action mit Strategie gemischt, zu dem noch gemein (manchmal hat man wirklich kaum eine Chance, wenn man sich nicht



vorher eine Taktik überlegt und die richtige Waffe ausgesucht hat) und schwierig, ist nicht jedermanns Sache.

Trotzdem, je länger ich **MUTANTS** spielte, desto mehr war ich ihm verfallen. **MUTANTS** scheint das vorläufige Ende von OCEAN'S softwaremäßiger 'Umnachtung' zu sein. Nun zur Bewertung! Ach ja, um es noch einmal zu sagen: Die Bewertung, die ihr hier findet ist die meinte. Es ist gut möglich, daß eure Meinung zumindest in den Punkten 'Spielablauf' und 'Motivation' unterschiedlich ist.

Ulrich Mühl

Grafik	10
Sound	9
Spielablauf	8
Motivation	9
Preis/Leistung	8

Programm: Break, **System:** Amiga, **Preis:** Ca. 70 Mark, **Hersteller/Bezugsquelle:** Diamond Software, Sophienstr. 58, 7500 Karlsruhe.

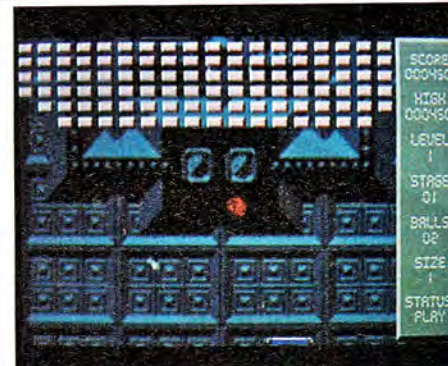
Eine Besonderheit in vielerlei Hinsicht wird eine *Breakout*-Version für den AMIGA darstellen, die in Kürze der Vollendung entgegensteht. Wir hatten die Gelegenheit, eine bereits fantastische Vorversion zu testen und mit unseren Spieleindrücken die weitere Programmierung zu unterstützen. Das Besondere an **BREAK**, einem Produkt aus dem deutschen Software-Haus **DIAMOND SOFTWARE**, ist zum einen die Tatsache, daß eine deutsche Entwicklergruppe sich nun intensiv um den Amiga kümmert, zum anderen ist die Struktur dieses Spieles bei bisherigen Amiga-Spielen noch nicht allzuoft realisiert worden. Bisher herrschen noch die Adaptationen von Programmen anderer Computer vor; hier dominieren vor allem Adventures, die sich zum Beispiel vom Macintosh besonders leicht auf den Amiga

BREAKOUT goes AMIGA – oder: „Wie auch etwas „Einfaches“ eine tolle Wirkung erzeugen kann!

übertragen lassen. Bei **BREAK** handelt es sich um eine echte Neuentwicklung, was sich natürlich nur auf das Programmtechnische bezieht. Die Spielidee ist dagegen so richtig uralt. Aber, wie in der Musikszene genießen auch bei den Computerspielen Cover-Versionen große Popularität. Der Spielwitz war bei den Programmen der ersten Generation oft höher als bei den technisch ausgefeilten Entwicklungen neuerer Datums. **BREAK** nun gibt diesem alten Spiel neuen technischen Glanz, wofür der Amiga ja prädestiniert ist. Toller Sound (selbst die Wartezeit beim Laden wird mit einer fetzigen Melodie verkürzt) und starke dreidimensionale

Grafiken verschaffen dem guten alten *Breakout* ein neues Outfit.

Damit es dem Spieler nicht zu schnell langweilig wird, sorgen allerlei Gags für Abwechslung und Spielerschwermis. Pac-Man, der Amigaball, das Atari-Emblem, ein gebratenes Hähnchen und Ufos, die abgeräumte Bausteine wieder ersetzen, sorgen für Aufregung oder auch für zusätzliche Punkte. Daß der Spielwert von **BREAK** überdurchschnittlich hoch ist, bewiesen die Kollegen, die mir den Testplatz streitig machten, um selbst ein Spielchen wagen zu können. Kleinigkeiten sollen an diesem Programm noch geändert werden; so wird der Schläger im Gegensatz zu den



Spielhallenversionen eine leicht gekrümmte Form erhalten, um dem Gesetz „Einfallswinkel gleich Ausfallswinkel“ eine größere Varianz zu verleihen. Wir jedenfalls freuen uns riesig auf die endgültige Version aus dem Hause **DIAMOND SOFT**.

Uwe Knierim

Grafik	9
Sound	10
Spielablauf	9
Motivation	10
Preis/Leistung	9

Alte Spiele „aufgemotzt“

Programm: Stars on 128, **System:** Spectrum 128K, Spectrum Plus 2, **Preis:** ca. 35 Mark, **Hersteller:** Imagine, Manchester, England, **Bezugsquelle:** u.a. Leisuresoft, Dortmund; T.S. Datensysteme, Nürnberg. Das waren noch Zeiten, als **IMAGINE/OCEAN** noch Qualitätsware anzupreisen hatte. Der „Einbruch“ kam kurz vor Weihnachten 1986, als man eine wahre Flut an Spielen auf den Markt geworfen hatte, die hierzulande nicht gerade gut ankamen. Mittlerweile gibt es wieder sehr gute Software (siehe: *Short Circuit!*), die sich wieder sehen lassen kann. Unter anderen trifft dies auch auf die Sammelkassette **STARS ON 128** zu, die vor wenigen Wochen für den **Spectrum 128** erschienen ist!



Auf der recht günstig zu erwerbenden Kassette befinden sich vier Spiele, die allesamt zu den „Klassikern der Software-Geschichte“ zählen. Als da wären: **THE NEVERENDING STORY** (ein Grafik-Adventure, das nicht lange vorgestellt werden muß. Das Neuartige an dem Abenteuer ist die musikalische Untermalung und eine verbesserte, erweiterte „Story“, die das Spiel noch interessanter macht.) Auf der B-Seite dieser „Neverending“-Kassette befindet sich **INTERNATIONAL MATCHDAY**. „Wie gewohnt“ kann man hier seine fußballerischen Fähigkeiten – simulationsmäßig – testen. Der Spielablauf und die verschiedenen Möglichkeiten der „Manipulationen“, z.B. der Wahl der Farbe ihrer Klamotten, wird noch wei-

ter bereichert: Man kann jetzt auch am „Europa-Pokal“ teilnehmen. Diese Erweiterung schien vonnöten. Und zwar nicht nur für die 128er-Fans, sondern es dokumentiert wohl auch den Wunsch, nach zweijähriger Abwesenheit (man denke an die Ereignisse im Brüsseler Heysel-Stadion!) bald wieder um die „Cups“ mitzustritten.

Auf Kassette 2 starten wir zunächst mit **DALEY THOMPSON'S SUPERTEST**, ein Spiel, das jetzt aus zwölf Disziplinen besteht. Wir finden hier Rudern, Penalty-Schießen, Skispringen, Tauziehen, Dreisprung,



den 100-m-Lauf, das Speerwerfen, 110-m-Hürden, Pistolen-Schießen, den Radrennwettbewerb, das Turmspringen und den Riesen-Slalom. Leider muß man noch immer gegen den „CPU-Gegner“ antreten – und/oder gegen die Uhr. Dieses Manko, allein zu spie-



len, taucht auch wieder bei der erweiterten 128er-Fassung auf! Eine vergebene Chance! Last but 'n' least: **YIE AR KUNG FU**. Das altbekannte martialische Spiel macht also auch vor dem 128er/Plus 2 nicht halt. Neben einem stark verbesserten Sound bekommt der Freak auch gleich noch paar Gegner mehr zu spüren.

Alles in allem gesehen handelt es sich bei **STARS ON 128** um eine Sammelkassette, die interessante – aber nunmal leider alte – Spiele „anbietet“. Ich weiß nicht genau, ob der ehemalige „48er-Freund“, der jetzt einen Plus 2 oder 128er besitzt, noch einmal in den Geldbeutel greifen sollte... *Manfred Kleimann*

Grafik	7-10
Sound	5-9
Spielablauf	5-10
Motivation	4-8
Preis/Leistung	8

Super-Spiel zum Super-Preis

Programm Hollywood or Bust, **System:** C-64/128, **Preis:** 10 DM, **Hersteller:** Mastertronic, **Bezugsquelle:** u.a. Kaufhäuser. Super! Das ist ein Hit! Was **MASTERTRONIC** uns da präsentiert, ist wirklich „zum Küssen“! Man ist ja von dieser Firma gute Spiele gewöhnt, aber ihr Produkt **HOLLYWOOD OR BUST** gehört wirklich zu den Superhits, gleichrangig z. B. mit KIK-START und KANE. Und das auch noch für 10 Mark! Ich glaub' immer noch, ich träume! Dieses fantastische Spiel versetzt Sie in das Hollywood der 20er Jahre (Stummfilmzeit). Sie sind Buster Baloney, ein Schauspieler, der das große Geld in Hollywood sucht („Hollywood oder Ruin“). Die Titelfigur erinnert übrigens mit ihrem Hut und ihrer Brille ziemlich stark an den Stummfilmstar und -Komiker Harold Lloyd. Also, wie gesagt, versucht Buster, in Hollywood Karriere zu machen, und ob er nun Millionär oder Bettler wird, hängt völlig von Ihnen ab! (Der Score ist einfach nur das Gehalt unseres Komikers... natürlich in Dollar!) Buster dreht nun einen Film, in dem er im Studio fünf Oscars finden muß. Und wer ärgert den armen Star? Ein ganzer Haufen von

„Bobbies“, die ihn ins Gefängnis stecken wollen (typischer Inhalt der Filme der 20er)! Abgesehen davon gibt es Vampire, die allerdings damals wohl noch nicht so große Mode waren und die eher wie Gespenster aussehen. Es wird Ihnen sicher schwer fallen, denen auszuweichen.

Clou des Films/Spiels ist, daß Buster mit Pfannkuchen (!!) bewaffnet ist, um sich gegen die „bösen“ Polizisten wehren zu können. Gegen die Vampire eingesetzt, haben die Pfannkuchen leider keine Wirkung. Und damit alles auch realistisch genug aussieht, kann man noch den Regisseur und den Kameramann bewundern. Besonders witzig fand ich die Sequenz, wenn unser armer Held von dem mit einem Knüppel bewaffneten Polizisten eins über den Schädel bekommt, hört der Kameramann auf zu reden, und der Regisseur schreit laut (dank Sprechblase) „Cut“, was so viel wie „Aufhören“ bedeutet. Nicht schlecht gemacht!

Das Studio ist grafisch hervorragend dargestellt worden: Mülleimer, Klaviere, Bücherschränke, alte Öllampen und vieles mehr stehen dort im Weg. Aber manchmal können Sie

auch sehr hilfreich sein (um einen „Bobby“ abzuhängen). Manchmal bin ich sogar im wahrsten Sinne des Wortes ins Wasser gefallen.

Durch Türen gelangt man an andere Orte des Studios, aber es kann passieren, daß Sie sich plötzlich wieder auf der Straße



befinden. Und hier beginnt der sogenannte zweite Teil des Spiels: Sie sehen auf der Straße ein Dutzend Polizisten, die aus einem Polizeiwagen steigen und sich auf Sie stürzen. Also Feuer! Schießen Sie trotzdem nicht zu viel, denn sonst gehen Ihnen die Pfannkuchen aus. Und sich neue zu besorgen, ist nicht immer leicht. Buster muß dazu im rechten, oberen Eck den Hahn aufdrehen und die Pfannkuchen im linken, unteren Eck abholen. Nach ei-

ner bestimmten Zahl von Filmsequenzen kann er wieder zurück ins Studio. Noch ein Kommentar zu diesem Teil: Spielen Sie nur, wenn Sie es auf Punkte abgesehen habenchuldigung...Dollar, denn es bringt keine anderen Vorteile.

Jetzt kommen wir zu den Oscars: Diese sehen zunächst noch nicht wie normale Oscars aus. Auf dem Boden werden Sie sehr schnell weiße Kästen mit Zahlen von eins bis fünf bemerken. Dies sind die begehrten Oscars!

Grafisch gesehen ist dieses Spiel hervorragend, die Animation der Spielfiguren ist wirklich toll. Nur die „Straßenschlacht“ sieht ein wenig eintönig aus. Als Sound ertönt eine weltberühmte Melodie, die jedes Kind kennt, und die damals auch Markenzeichen für Hollywood war. Dieser Sound ist einfach bombig, er regt zum Spielen an. Fazit: Dieses Spiel ist ein wahres (Lach-) Vergnügen und wird Sie sehr schnell faszinieren! Und das auch noch zum Preis von nur 10 DM! Da muß man zugreifen!

Denis Wenzel/str

Grafik	9
Sound	10
Spielablauf	9
Motivation	10
Preis/Leistung	11



60671 Bytes auf dem C-16? Das gibt's!

Golden-Games

64 K-RAM

Speichererweiterung

- **60671 BASIC BYTES FREE**
- **Einstecken und fertig!
Keine Umbauten, da
Steckmodul.**
- **Kostenlos dazu:
Ein Spiel, das den vollen
Speicherplatz ausnutzt!**



**Achtung: Einige Rechner melden sich mit 28 KByte!
Kostenlose Umrüstung erfolgt durch Golden-Games!**

COMMODORE C-16

**Dieter Eckhardt · Lange Straße 106 · 4100 Duisburg 14
Telefon 02135/81680**

Der fliegende Farmer

Programm: Agent Orange, **System:** Spectrum, C 64, Schneider, **Preis:** ca. 32 DM (nur Kassette), **Hersteller:** A'N'F, London, **Bezugsquelle:** u.a. Micro-Händler.

Sie sind einer der Auserwählten! 30 000 Bewerbungen für 10 Ausbildungsstellen! (Das ist nicht die Arbeitslosenstatistik aus dem Jahre 1991!) Es liegt nicht nur daran, daß dieser Job gut bezahlt wird, sondern die Ehre, ein „Flying Farmer“ zu sein, lockt viele Weltraumpiloten an. Richtig – die Story findet mal wieder in ferner Zukunft statt und hat einen ernsten Hintergrund. **AGENT ORANGE** ist zwar auch der Name für das im Vietnam-Krieg verwendete Entlaubungsmittel, aber in unserem Fall das neue Programm von **A'N'F SOFTWARE**.

Also, Sie sind nun bei der I.A.-R.E. (Intergalactic Agricultural Research Establishment) beschäftigt. Dieses besagte Institut ist mit der landwirtschaftlichen Nutzung verschiedener Planeten befaßt. Doch da gibt es zwei Probleme: Die Planeten sind von Aliens bewohnt, die sich lebhaft wehren, und dann gibt es noch Unkraut, das sich schnell ausbreitet und den Boden des Planeten unfruchtbar macht. Ihre Aufgabe ist es nun, auf acht Planeten die „Felder“ zu bestellen und abzuernsten. Doch Ihre Hauptaufgabe ist die

Suche nach dem „Unkrautex“ Agent Orange (gelingt es, es zu drücken, ist es makaber, oder?). Viele Piloten haben es schon gesucht, doch keiner ist je zurückgekehrt. Aber das ist man inzwischen ja gewohnt. Und dann ist es soweit. Sie starten mit einem Mutterschiff, das mit acht kleineren Raumschiffen ausgestattet ist. Pro Planet stehen ebenfalls acht „Pods“ zur Verfügung. Mit diesen Pods soll die Planetenoberfläche bestellt werden, doch das geht nicht so einfach! Ist der Boden nämlich schon vom Unkraut überwuchert, braucht man erst gar nicht anzufangen, die Pods abzusetzen. Was die Sache zusätzlich erschwert sind die Aliens. Am Anfang sind es noch wenige, langsame und einfach zu schlagende, aber auf dem dritten Planeten geht die Post ab. Haben Sie die Pods erfolgreich abgesetzt, dann können Sie nun auch deren Früchte ernten. Dabei sollten Sie nicht die Tragkraft des Gleiters überschreiten, denn dieser wird sonst zerplatzen. Auch das Mutterschiff kann nur ein begrenztes Maximum an Gewicht mitnehmen. Wird dieses überschritten, fliegt das Schiff ohne die Ernte weg. Ist das Mutterschiff richtig beladen, können Sie nach Hause zurückfliegen, um dort die Ladung in Geld umzuwandeln oder den nächsten Planeten aufzusuchen. Sind

Sie auf dem Heimatplaneten angekommen, können Sie sich neue, größere und sichere Schiffe kaufen. Aber dazu fehlt meistens das Geld. Das beste wäre, auf den letzten Planeten zurückzuflogen und dort nochmals zu ernten. Doch böse Überraschung! Die Aliens, die



vorher beseitigt wurden, sind wieder da! Und da gibt es einen kleinen Trick: Wenn man sich auf dem Heimatplaneten befindet, nicht zu dem letzten Planeten fliegen, sondern den Spielstand abspeichern. Nach dem Speichern befindet man sich automatisch auf dem zuletzt besuchten Planeten, und es gibt keine Aliens! Insgesamt ist das Spiel eine

gute Mischung aus Action und Strategie. Die Grafik ist gut. Die Figuren bewegen sich flackerfrei und in höheren Levels recht schnell. Auch die Hintergrundgrafik ist recht nett gestaltet. Und was tut sich beim Sound? Abgesehen von einer guten Anfangsmelodie beschränkt sich das Ganze auf die üblichen Geräusche. **AGENT ORANGE** ist ein Spiel mit Langzeiteffekt. Es bietet von jedem etwas. Versuchen Sie sich doch mal als

„Weltraumfarmer“ – der Beruf hat bestimmt Zukunft...

Stefan Swiergiel

Grafik	9
Sound	7
Ablauf	9
Motivation	8
Preis/Leistung	9

„Sinkender Stern“

Programm: Polar Star, **System:** MSX, **Preis:** ca. 49 DM (Disc), **Hersteller:** Micro Cabin/Aakosoft, Holland, **Bezugsquelle:** u.a. Odinsoft, Aachen.

Für die doch etwas vernachlässigten MSX-Computer haben sich **MICRO CABIN/AAKOSOFT** nun aufgerafft, ein neues Actionspiel auf den Markt zu bringen, und das auch noch auf einer schnelldefreudigen Diskette. Der Name: **POLAR STAR**. In der sehr fehlerhaft übersetzten deutschen Anleitung wurde mir meine Aufgabe klar gemacht, und, wie könnte es anders sein, es geht mal wieder um die Rettung der Erde (an dieser Stelle schwante mir schon Schlimmes...). Sie als Spieler sind also ein Zollbeamter (?) auf einer irdischen Außenstation, die im Licht des Polarsterns (aha, also daher kommt der Name des Spiels) vor sich hingammelt. Eines Tages ist es jedoch mit der Ruhe vorbei, denn die bösen, bösen

Aliens wollen mal wieder die Erde erobern und fangen ausge-rechnet auf ihrem Außenposten mit der Eroberung an. An dieser Stelle nun steigen Sie als Spieler in die Handlung ein. Ihre Aufgabe ist es, eine bestimmte Distanz zu überwinden (im ersten Level sind es 1000 Einheiten), um schließlich das Mutterschiff zu vernichten. Auf Ihrem Weg dorthin werden sie (logischer-



weise) von zahlreichen feindlichen Raumschiffen angegriffen, haben Sie sich dann bis zum Mutterschiff durchgekämpft, müssen Sie 100 Zeiteinheiten abwarten, bis sich eines Ihrer „Schneetorpedos“ aufgeladen hat. Mit diesem müssen Sie dann den „nuklearen Energiekern“ (einen hin- und herflitzenden gelben Punkt) treffen, um das Mutterschiff zu vernichten. Gelingt dies nicht, müssen Sie noch einmal 100 Zeiteinheiten warten, bis sich der nächste „Schneetorpedo“ aufgeladen

hat. Nach erfolgreichem Abschluß kommen Sie dann ins nächste Level, in dem sich praktisch nichts ändert.

Wie man sieht, ist die Handlung nicht allzu anspruchsvoll, dazu kommt aber noch die äußerst schlechte Grafik, die das Spielen zur Qual macht. Die Planetenoberfläche scrollt in einem augenfeindlichen Ruckeltempo, und die gegnerischen Raumschiffe scheinen von Ort zu Ort zu springen, von Animation also keine Spur. Der Sound beschränkt sich während dieser Ruckelei auf die paar üblichen Ballergeräusche, man kann ihn getrost vergessen. Als besonderen „Gag“ gibt es dann noch einen Radarschirm, der aber praktisch keinen Nutzen hat, außer dem, den Bildschirm zu füllen. Also, MSX-Fans: Kauft Euch für eure 50 Mark lieber etwas anderes!

msu

Grafik:	3
Sound:	1
Spielablauf	3
Motivation	3
Preis/Leistung:	0



ASM-DAUER-POWER

Das ist neu in ASM: Um für unsere Leser noch etwas mehr Übersichtlichkeit zu schaffen, werden wir zukünftig die Wettbewerbe nicht mehr auf das Heft verteilen, sondern die Gewinnaktionen, beginnend mit dieser Ausgabe, an einem Stück auf Euch herniederprasseln lassen.

Doch zuvor möchten wir gern die Gelegenheit wahrnehmen, uns einmal bei unserer netten Kollegin Annelie Credé zu bedanken. Über ihren Tisch gehen nicht nur Tausende von Einsendungen und Zuschriften, sondern überhaupt laufen hier die Fäden der ASM zusammen. Für diese tatkräftige Unterstützung nochmals unser herzlicher Dank!

Auch diesmal haben wir natürlich wieder ein paar Super-Knüller auf Lager. Also: Viel Glück!



Alle Zuschriften zu den Wettbewerben sendet bitte an: TRONIC-Verlag, ASM-Redaktion, Postfach 870, 3440 Eschwege. Der Einsendeschluß für diese Ausgabe ist der 15. April 1987. P.S.: Gebt bitte unbedingt das jeweilige Kennwort und Euer Computersystem an! Der Rechtsweg ist – wie immer – ausgeschlossen.

METACOMCO

bringt's:

Auf dem nebenstehenden Foto sind nur ein paar Programme aus dem Sortiment des Spezialisten für hochwertige Anwender-Software abgebildet. Wir haben für Euch Programme im Wert von rund 2000 Mark „aufgerissen“! Wenn das nichts ist! Zu gewinnen gibt es:

Je einmal QL-ASSEMBLER METACOMCO, QL-LATTICE C, ATARI-ST-ASSEMBLER, ATARI-ST-LATTICE C, AMIGA-TOOLKIT und AMIGA-ASSEMBLER.

Also, schreibt das Kennwort METACOMCO auf eine Postkarte, gebt Euren Gewinnwunsch an, und dann ab damit an den TRONIC-Verlag!



BACTRON, das lustige Spiel um Bazillen und Viren, um Patienten und Hobby-Mediziner, gibt es 10 x für den Schneider zu gewinnen.



Ebenfalls 10 Schneider-User dürfen sich über MGT freuen. Doch Vorsicht: Dieses Spiel ist nur etwas für echte Joystick-Akrobaten!

Software „Made in France“ hat sich auf dem deutschen Markt längst einen Namen gemacht. Eines der bekanntesten französischen Softwarehäuser ist LORICIELS, das unter anderem die Programme BACTRON und MGT herausgebracht hat. Beide Spiele gibt es nun je 10 x für die Schneider-Rechner zu gewinnen. Gebt nur das Kennwort LORICIELS und Euren Gewinnwunsch an, und Ihr könnt teilnehmen!

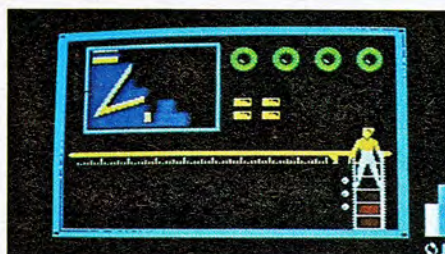
... und das alles kommt von

ACTIVISION

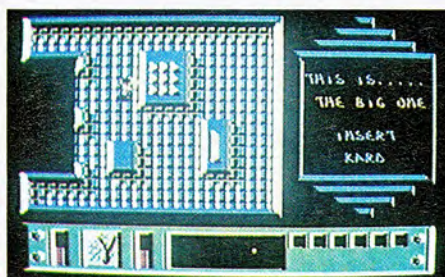
HOME COMPUTER SOFTWARE



fragt: „Kennt Ihr diese Super-Spiele?“



(alles C-64-Screen-Shots)



Um beim OCEAN-Preisau-
schreiben dabei zu sein,
müßt Ihr uns sagen, um wel-
che drei hier abgebildeten
Spiele es sich handelt.
Schreibt die richtige Lösung
auf eine Postkarte, und gebt
uns bitte bekannt, welche
3 OCEAN-Titel Ihr gern ge-
winnen möchtet. Vergesst
bitte nicht, Euer Computer-
System anzugeben. Schickt
uns Euer Postkarte unter
dem Kennwort:

„OCEAN“

Die Gewinne:

4.-10. Preis: 1 OCEAN-Spiel nach Wahl

3. Preis: 1 OCEAN-Becher +
1 OCEAN-Spiel nach Wahl

2. Preis: 1 OCEAN-Becher +
2 OCEAN-Spiele nach Wahl

1. Preis: 1 OCEAN-Tasche, 1 OCEAN-Becher & 3 OCEAN-Spiele nach Wahl!



Auf Wiedersehen Monty!



So lautet auch das letzte Abenteuer von Monty... Mein Gott, jetzt habe ich seinen „Nachnamen“ vergessen! Wißt Ihr ihn? Dann schreibt den „vollen Namen“ auf eine Postkarte, gebt Euer Computer-System an, und sendet uns diese unter dem Kennwort: „Auf Wiedersehen“ zu!

Zu gewinnen gibt's
folgende Kassetten:

10 x C-64

10 x Schneider

10 x Spectrum



Wer nennt MONTY

bei seinem Namen?



Dave Carlos und GRAND SLAM haben noch weitere 4 Fußbälle für Euch! Es werden sich auch einige Autogramme auf den Dingen befinden! Schreibt uns eine Postkarte mit dem Kennwort: „GRAND SLAM“



CONTACT SAM CRUISE. BY *MICROSPHERE*

Sam Cruise ist ein wirklich toller Typ!
Und: Ein wirklich tolles Programm ist auch das jüngste MICROSPHERE-Produkt. Wer eine von insgesamt

10 Spectrum-Kassetten

gewinnen möchte, der nenne uns drei bekannte Detektive. Also, Postkarte abschicken unter dem Kennwort: „Sam Cruise“!



SAMUEL H. CRUISE

R
A
N
A

HEWSON

R
A
M
A

*proudly presents . . . ein neues, phantastisches Spiel,
das von STEVE TURNER realisiert wurde.*

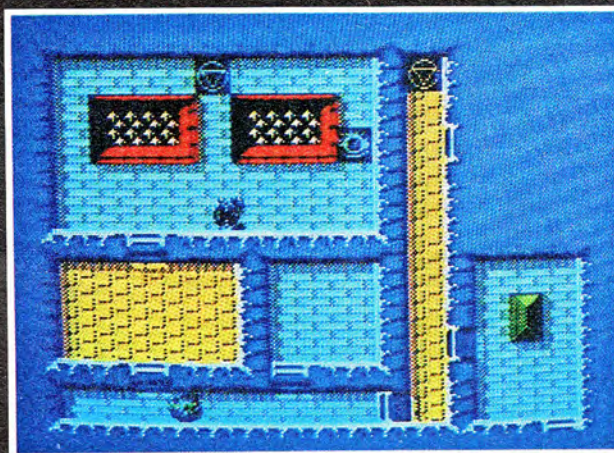
RANARAMA ist die Geschichte des Zauber-
Lehrlings Mervyn, der sich in einen Frosch (Rana) verwandelt hat,
um seinen Häschern zu entkommen. Der Kampf beginnt . . .

Wer das richtige Lösungswort gefunden hat, nimmt an der Verlosung der folgenden Kassetten-Versionen teil:

15 x C-64

15 x Schneider

15 x Spectrum



Und nun zur Quiz-Frage:

Was bedeutet das lateinische Wort „Rana“?

Wer's weiß, schreibt das Lösungswort auf eine Postkarte. Gebt Euer Computer-System an!

Kennwort: „RANA“!

Die Insekten kommen

Programm: Hive, **System:** Spectrum, Schneider, **Preis:** ca. 39 DM, **Hersteller:** Firebird England, **Bezugsquelle:** U. a. Leisuresoft, Dortmund.

Kennen Sie das Torus-Programmteam? Nein? Nun, dieses Team hat vor einiger Zeit das 3D-Labyrinthspiel GYRON geschrieben, aber auch die Konvertierung von ELITE auf den Spectrum stammt von Torus. Klar, dieses Team kennt sich hervorragend mit der 3D-Vektorgrafik aus, und das habe ich auch beim Testen von HIVE gemerkt. HIVE ist ein neues FIREBIRD-Programm aus der Gold-Edition. Das sind keine Billigspiele, sondern Programme, die einiges an Qualität bieten! Doch nun zur Story: Es begann an einem Freitag im Jahre 1988. Es war zufällig der 13., und an genau diesen Tag wird sich Myrtle Rowbottom noch lange erinnern. Am Nachmittag spazierte Myrtle durch die Felder und beobachtete die Bienen beim Honigsammeln. Doch etwas war anders als sonst! Die Bienen summten lauter, und die Bienenschwärme waren größer



als sonst. Sie blieb stehen und schaute in den Himmel. Da – der Himmel verdunkelte sich, und ein tiefes Brummen war zu hören. Jetzt erkannte Myrtle den Verursacher: Ein riesiger Bienenstock aus Metall senkte sich auf die Erde nieder. Es war ein riesiges Gebilde und kam nicht von dieser Welt (logo, oder?). Aus den verschiedenen Ein- und Ausgängen flogen Insekten aus Metall, die bizarre Formen aufwiesen. Myrtle tat in dem Moment genau das richtige – die Behörden zu informieren. Und die hatten für solche Fälle auch schon vorgesorgt! Ein speziell entwickeltes Gefährt, S. E. A.C. MK II genannt, soll eingesetzt werden. Diese Ding mit dem Spitznamen Grashüpfer kann kriechen, springen, rennen und noch einiges mehr. Der Hüpfer wurde noch am gleichen Tag zum Ort des Geschehens geliefert. Auf geht's!

Betreten Sie das Cockpit und erkunden die Gänge des Bienenkorbs. Machen Sie das Kontrollzentrum aus, zerstören Sie es, und letztendlich muß

noch die Bienenkönigin gefunden werden.

Tja, ein harter Job. Die 3D-Grafik ist reine Illusion, denn beim Durchqueren der Gänge kommen die Kreise (diese Kreise markieren die Tunnel) auf den Spieler zu. Diese Grafik kann zeitweise recht eindrucksvoll sein, jedoch gibt es auch Passagen, die eher öde sind. Gegner gibt's natürlich auch in Massen. Da wären zum Beispiel merkwürdige Insekten, die an den Tunnelwänden hoch und runter kriechen, Teufelsgesichter, die den Spieler in ein „Gefängnis“ werfen und noch ganz andere (böse) Überraschungen. Damit das Ganze noch an Reiz gewinnt, sind zusätzliche Hindernisse eingebaut: Da wird der Spieler durch Gitter an der Durchquerung eines Weges gehindert, Sackgassen und Falltüren tun ein übriges. Aber dafür gibt es wiederum Bömbchen und Schlüssel, Schutzschirme und Rüstungen, die den Aliens Paroli bieten. Da HIVE ja ein komplexes Labyrinthspiel ist, sollte jeder Mann eine Karte zeichnen (viel Spaß!). Aber das Programm hilft dem (fast auf verlorenen Posten stehenden) Spieler etwas weiter. Da gibt es einmal drei Nummern, die der „Grashüpfer“ mit sich trägt. Diese Zahlen können in den Tunneln abgelegt werden, so daß man bei evtl. Rückkehr den Verlauf der Gänge wenigstens etwas kennt und sofort weiß, ob man nicht etwas im Kreis gelaufen ist (es gibt auch Spiralen, also nicht irritieren lassen). Eine etwas umfassendere Einrichtung sind die Codes. Diese werden ständig am linken Bildschirmrand angezeigt und wird ständig aktualisiert. Im Pausenmodus des Spiels kann eine neue Nummer eingegeben werden. Dadurch gelangt man an andere Stellen des Labyrinthes. Recht sinnvoll finde ich, denn so entfällt das Abspeichern von Spielständen. Probieren Sie doch mal folgende Codes: 2k3u vtyf dp4w 2vdf oder 2vzd 1o4r u9go 16dm. Nun, Labyrinthspiele sind nicht jedermanns Sache, doch HIVE ist in diesem Bereich eines der besten. Eindrucksvolle Grafiken, ominöse Gegner, zahlreiche Fallen und Überraschungen geben genug Stoff zum Spielen. Ein Spiel, das man nicht so schnell beendet hat!

Stefan Swiergiel

Grafik	9
Sound	4
Spielablauf	10
Motivation	9
Preis/Leistung	9

Spielen bis zum „Geht-nicht-mehr“

Programm: Robot Knights, **System:** Atari 800 XL/130XE, **Preis:** Ca. 30 Mark (Disk.), **Hersteller:** Red Rat Software, **Bezugsquelle:** Compy-Shop, Mülheim/Ruhr.

Voller Zuversicht wagte ich mich einmal mehr an den „kleinen“ Atari, um **ROBOT KNIGHTS**, das neue Game von **RED RAT SOFTWARE**, etwas genauer unter die Lupe zu nehmen. Na ja, was soll man sagen? Das Schicksal nahm seinen Lauf. Die Test-Begeisterung bekam schon mit dem ersten Bild einen gehörigen Dämpfer.

Die Grafik war alles andere als gut. Nichts desto trotz lernten

die Bilder mit Hilfe meiner Joystick-Bewegungen laufen. Der Roboter, von meiner Hand gesteuert, setzt seine etwas steifen Glieder in Gang. Bis jetzt bin ich immer noch nicht sehr angetan. Woran mag das bloß liegen? Vielleicht kommt es von den beiden langweiligen Geräuschen, die sich in Lauf- und Flugphasen abwechseln. Auf all meinen Wegen halte ich natürlich meinen Schild in den Händen. Während ich dann so die Gegenstände einsammele, die in dem Raum rumliegen und mir Punkte bringen, feuern einige Skelette mit irgendwelchen Sternchen auf mich. Wenn ich sie mit dem Schild abwehre, er-

Hong-Kong-Bulle

Programm: Protector, **System:** MSX 64K, **Preis:** Disk. ca. 40 Mark, Kass. ca. 30 Mark, **Hersteller:** Aackosoft, **Bezugsquelle:** U. a. Odin-Software, Aachen.

Ein Gerüstspiel für den MSX ist **PROTECTOR**, neues Produkt aus dem holländischen Software-Haus **AACKOSOFT**. Protector, der Held des Geschehens, ist ein knüppelharter Bulle in Hong Kong, der vorübergehend an die New Yorker Polizei „ausgeliehen“ wird. Während er hier also seinen Dienst verrichtet, wird eine gute Bekannte, die hübsche (nicht rote!) Lola von den Bossen eines Drogensyndikats nach Hong Kong entführt.

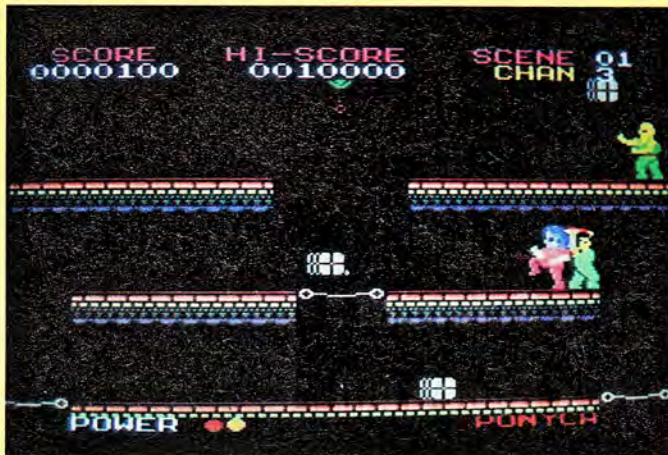
Das läßt Protector natürlich nicht ruhen, und so macht er sich schleunigst daran, seine Lola aus den Händen der Kidnapper zu befreien. Zu diesem Zweck muß sich der tapfere Bursche über die verschiede-

nen Ebenen des Gerüsts vor-kämpfen und sich zahlreicher Gegner erwehren, wie etwa eines messerwerfenden Burschen, eines Kerls, der mit einem Hammer in der Gegend herumfuchelt, oder eines färserschleudernden Knaben (schaut da nicht ein bißchen der gute, alte *Donkey Kong* um die Ecke?).

Die Grafiken des Spiels sind, abgesehen von der akzeptablen Animation, nicht überwältigend; gleiches gilt für den Sound. Als Zehn-Marks-Spiel könnte man **PROTECTOR** wohl durchgehen lassen, zu obengenanntem Preis ist das Game jedoch um einiges zu teuer.

Bernd Zimmermann

Grafik	6
Sound	6
Spielablauf	3
Motivation	3
Preis/Leistung	3



halte ich 50 Punkte – wenn nicht, dann nicht. So einfach ist das hier!

Nebenher fange ich ein kleines Gespräch an, da mich das Spiel so wahnsinnig beschäftigt. Die Skelette habe ich mittlerweile auch erledigt, indem ich ein paar Sternchen in deren Richtung abgewehrt habe. Sieh einer an, da öffnet sich doch glatt ein Türchen, und ich kann in den nächsten Raum „tapern“. Wie sich das gehört, warten im zweiten Level ein paar Gegner mehr auf mich. Kein Problem, denn auch hier kann ich getroffen werden, ohne ein Leben zu verlieren. Ein Sturz von der höchsten Stufe kann mir ebenfalls nichts anhaben, allenfalls meiner Rüstung, die wieder einen Kratzer mehr hat. Sehn-süchtig warte ich auf das Ende, aber vergeblich. Immer mit der Hoffnung verbunden, daß noch irgendetwas Tolles passiert,

laufe ich weiter. Solange, bis nichts mehr geht. Denn irgendwann habe ich den Nullpunkt meiner Motivation erreicht. Bei dem Versuch, auf die andere Seite zu springen, knalle ich stets im Erdgeschoß auf. Da das Spiel kein Ende findet, setze ich einen Schlußstrich (aber einen ganz dicken).

Unter diesem dicken Strich bleibt jedoch recht wenig. Die Grafik ist schlicht und einfach schlecht! Der Sound bleibt unwesentlich im Hintergrund und unterstützt nur noch den Spielablauf. Lediglich der Preis läßt einen noch ein Auge zudrücken, wenngleich ich das Geld besser investieren könnte. *tb*

Grafik	1
Sound	2
Spielablauf	3
Motivation	2
Preis/Leistung	3



Der Weltraumk(r)ampf

Programm: Magnum Force, **System:** C-64, **Preis:** Ca. 35 Mark (Kass.), ca. 49 Mark (Disk.), **Hersteller:** Eurosoft, England, **Bezugsquelle:** U.a. Leisuresoft, Dortmund.

Es ist kaum zu fassen: Die Welle der neuerscheinenden Ballerspiele scheint immer noch nicht abzureißen. Daß dabei die Spielideen und -handlungen auf die Dauer kaum noch variieren, macht gerade **MAGNUM FORCE** als Vertreter dieser Gattung nur allzu deutlich.

Zum Programm selbst: Sie als Spieler haben mal wieder die undankbare Aufgabe, das Universum von Ihnen feindlich gesinnten Sprites (sprich Raumschiffen) zu befreien. Dabei

müssen Sie in jedem Level über eine im Weltraum stationierte Plattform fliegen und sich solange durchkämpfen, bis Sie dem Oberbösewicht (einem etwas größeren Raumschiff) gegenüberstehen und dieses vernichten können; dann geht's auf in das nächste Level, allerdings ohne, daß sich dabei die Handlung ändern würde (das war zu erwarten, gelle?). Lediglich der Schwierigkeitsgrad erhöht sich von Level zu Level, und ein paar andere Sprites tauchen als Gegner auf, aber auch das ist ja wohl zum 1000ten Mal abgekupfert worden.

Überhaupt erinnert **MAGNUM FORCE** sehr an *Firebird's Warhawk*, nur mit dem Unterschied,

daß die Ausführung bei **MAGNUM FORCE** wesentlich besser gelungen ist. Die Grafik dieses Spieles zum Beispiel ist „allererste Sahne“; die Farbwahl ist sehr geschickt und erzeugt einen kleinen Pseudo-3D-Effekt, wobei gerade die Plattformen, über die man fliegt, sehr detailliert gestaltet wurden. Dazu kommen das wirklich butterweiche Softscrolling (nur in „nördlicher“ Richtung), welches den Spielablauf sehr flüssig macht, und die präzise Steuerung, die ein übriges tut, Augen- und Armkrämpfen vorzubeugen.

Was die Darstellung der Gegner angeht, so muß man sagen, daß sie zwar grafisch nicht so interessant sind, daß ihre Animation aber hervorragend ist und sie es dem Spieler schwer machen, ihre Flugbahnen auszurechnen. Der Sound ist wäh-

rend all dieser Ballerei nur nebensächlich, mehr als ein bißchen Rauschen und ein paar Schußgeräusche werden dem C-64 nicht entlockt.

Alles in allem muß man sagen, daß **MAGNUM FORCE** nichts Neues bringt, sondern alte Spielideen in allerdings grafischer Perfektion darbietet. Geeignet ist dieses Programm für all die Joystickakrobaten, die immer noch nicht genug geballert haben, und für all jene, die *Uridium* immer noch für ein seltenes chemisches Element halten...

Michael Suck

Grafik:	10
Sound:	3
Spielablauf:	10
Motivation:	5
Preis/Leistung	6

Haut se, haut se, immer auf die Schnauze!

Programm: Shao-Lin's Road, **System:** C-64, Spectrum, Schneider, **Preis:** ca. 40 DM (Kass.), 50 DM (Disk.), **Hersteller:** Konami/The Edge, England. **KONAMI** dürfte vielen Spielhallenenthusiasten als Produzent hochwertiger Arcade-Games bekannt sein. Insofern ist es nicht erstaunlich, daß viele der einstigen Coin'em up Hits nun nach und nach für die verschiedensten Heimcomputer konvertiert werden. Daß das „große Vorbild“ aber nicht immer unbedingt ein Garant für ein gutes Spiel sein muß, macht gerade **SHAO-LIN'S ROAD** deutlich. Zur Spielhandlung: Unser Held namens Lee (dämmert's

schon?) ist ein Meister der geheimen Kampftechnik Chins Shaolin. Leider halten ihn aber einige Bösewichte (warum auch immer) in einem Tempel gefangen und wollen ihm liebend gern den Hals umdrehen. Sie als Spieler haben nun die undankbare Aufgabe, Lee das Leben zu erhalten und ihm die Freiheit wiederzugeben. Wehren kann sich Lee allerdings nur mit karateähnlichen Tritten oder mit ein paar Geheimwaffen (Kugeln, Messer u.ä.), die er ab und zu erhält. Die Grafik des Spiels ist dabei als recht gelungen zu bezeichnen. In jedem Level kann sich unser Held auf drei Stockwerken des Tempels

bewegen und muß zehn Gegner beseitigen, um ins nächste Level zu gelangen, und das war's auch schon.

Die Gegner agieren dabei recht plump, und auch Lee's Bewegungen lassen sich nur als einschläfernd langsam bezeichnen. Der Sound reduziert sich während des Spiels auf die nervtötende Titelmelodie, Abhilfe schafft da nur der Lautstärkeregler am Monitor.

Fazit: **SHAO LIN'S ROAD** ist ein Spiel, das eigentlich niemand braucht. Die Kampftechniken der Spielfigur sind äußerst simpel, so daß man mit einem „klassischen“ Karatespiel, wie z.B. *International Karate*, wohl

besser bedient ist. Auch die Arcade-Elemente lassen zu wünschen übrig, denn zum einen ist die Spielhandlung mehr als dürrig (Abwechslung ist nicht vorhanden), zum anderen setzt die plumpe Animation und Angriffsweise der Gegner den Schwierigkeitsgrad auf 0. Da hat **KONAMI** schon wesentlich Besseres geboten!

Michael Suck

Grafik	9
Sound	4
Spielablauf	3
Motivation	1
Preis/Leistung	2

Schläger, Schlucker & Schikanen!

Programm: Krakout, **System:** C-64, **Preis:** Ca. 35 Mark, **Hersteller:** Gremlin Graphics, England; **Bezugsquelle:** U.a. Leisuresoft, Dortmund.

Spiele im Breakout-Stil stehen zur Zeit wieder hoch im Kurs. Einen weiteren Vertreter dieser Gattung legte in diesen Tagen das englische Software-Haus **GREMLIN GRAPHICS** vor. Bei **KRAKOUT** muß man, wie man es von den zahlreichen anderen Versionen her bereits kennt, einen Ball (zu Beginn des Spiels stehen drei davon zur Verfügung) gegen ein Gefüge aus Mosaiksteinchen schlagen. Dies geschieht mittels eines Schlägers, der jedoch nur vertikal bewegt werden kann. Immer dann, wenn Sie Ihren Score um weitere 10.000 Punkte vermehrt haben, bekommen Sie einen Extra-Schläger.

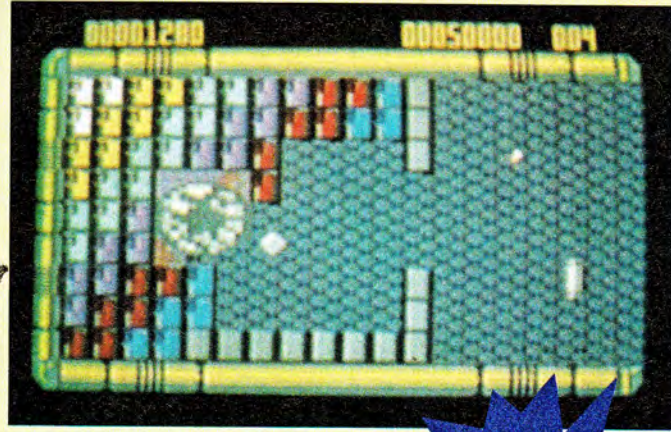
Haben Sie die verschiedenfarbigen Steinchen mit dem Ball berührt, so lösen sich diese in Luft auf und werden Ihrem Punktstand gutgeschrieben. In den zahlreichen Levels sorgen ebenso viele Erschwernisse wie auch nützliche Elemente für reichlich Abwechslung. So werden Sie beispielsweise auf mit einem **E** gekennzeichnete Symbole stoßen, die bei Berührung mit dem Ball den Schläger auf die doppelte Größe anwachsen lassen. Trifft der Ball jedoch auf ein anderes Symbol auf, so schrumpft der Schläger wieder auf normale Größe. Ein **G** läßt den Ball bei Berührung mit dem Schläger für einen Moment dort festkleben; nun kön-

nen Sie also Ihr Ziel in aller Seelenruhe neu anvisieren. Ferner schwirren durch die Räume seltsame Wesen; einige davon, wie etwa die Masken-

ne Sorge: Ein zweiter Treffer mit dem Ball (manchmal werden Sie allerdings auch drei oder vier pro Steinchen benötigen), und Sie haben auch diese Hin-

als bestechend, der Sound mit seinen stellenweise an amerikanische Country-Musik erinnernden Klängen ist beschwingt und fröhlich. Alles in allem hat mir das Spiel sehr gut gefallen; es ist meines Erachtens ein hervorragendes Beispiel dafür, daß ein Programm auch ohne viel technischen Firlefanz einen ungeheuren Reiz ausüben und lange Zeit unterhaltsam sein kann. **KRAKOUT** ist sein Geld wert!

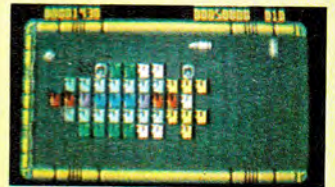
Bernd Zimmermann



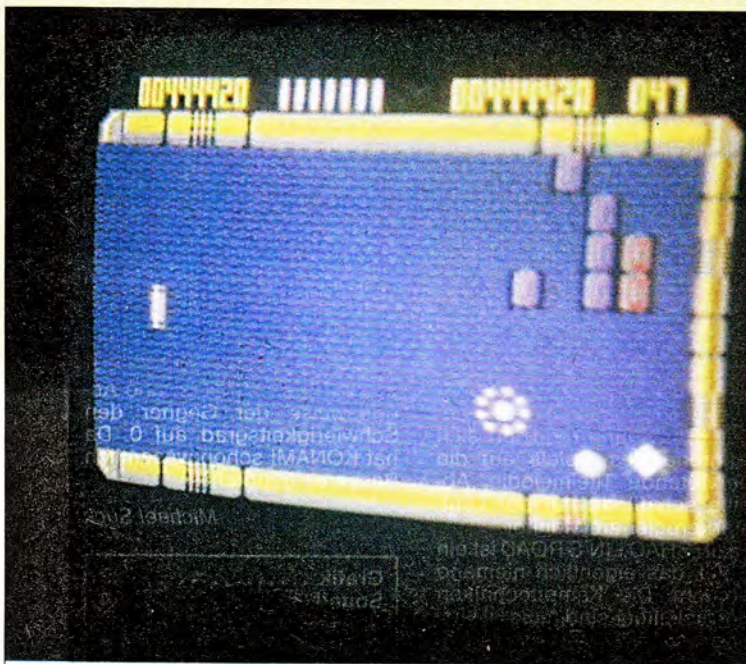
Grafik	8
Sound	10
Spielablauf	10
Motivation	12
Preis/Leistung	10

Und hier der Eindruck von **Martina Strack** und **Manfred Kleimann**

Martina: „KRAKOUT ist eines der wenigen Spiele, die trotz mittelmäßiger Grafik einen sehr großen Anreiz bieten. Sicherlich trägt dazu auch die Vielfalt der Einflußmöglichkeiten bei, die dieses Game auch von anderen „Breakout“-Versionen unterscheidet. Außerdem ist hier die positive Einstimmung durch den Sound zu nennen, der genau paßt und auch nach längerem Hören nicht nervt, ja eher zum Spielen nötig ist (wenn man nur die „Kollisionsgeräusche“ im Menü anwählt, wird das Ganze schon eher öde). Fazit: KRAKOUT bietet im Grunde nichts Neues, die Umsetzung der alten Idee ist hier aber sehr gut gelungen und verspricht viel Spaß. Es lohnt sich!



Manfred: „Breakout-Spiele“ hat man im Laufe der Jahre schon des öfteren „wieder“-gesehen. Einen weiteren Versuch hat **GREMLIN** unternommen und mit **KRAKOUT** ein „süchtig-machendes“ Spielchen entwickelt. Besonders erfreut haben mich die „Pipeline“-Umrandung der Spielfläche und die Variationsmöglichkeiten im Hauptmenü. **KRAKOUT** ist ein Spiel ohne besondere Neuerungen; die Spielmotivation allerdings lag bei mir – auch nach ca. fünf Stunden – noch bei „11“. Anmerkung: Schön, daß man hier nicht dauernd Geldstücke nachwerfen muß. Äußerst unterhaltsam!



Noch ist der „Weltrekord-Versuch“ von Bernd „im Gange“!

Der „zweite“ Anlauf!

Programm: Raid 2000, **System:** C64, **Preis:** ca. 36DM (Kass), 50 DM (Disk), **Hersteller:** Mirrorsoft, London.

Im November des vergangenen Jahres bekamen wir eine Vorabversion des Spiels **RAID 2000** von **MIRRORSOFT** in die Finger. Im damaligen Test schnitt das Programm keineswegs gut ab. Auch die Autoren scheinen das bemerkt zu haben, denn das Spiel wurde wieder „eingestampft“.

Nun, 4 Monate nach dem ersten Test, flatterte uns die neue überarbeitete Version ins Haus. Eines gleich vorweg: Das Spiel an sich wurde nicht verändert, nur Grafik und Sound haben eine Verbesserung erfahren. Diese beiden Kriterien sind jetzt wirklich erwähnenswert. Für alle, die den ersten Test nicht kennen, folgt an dieser Stelle nun eine Zusammenfassung des Spielthemas: Außerirdische haben weite Teile der Erde besetzt. Ihre Macht beziehen sie dadurch, daß ihnen fast unbegrenzte Energiemengen, die sie aus den irdischen Kraftwerken beziehen, zur Verfügung stehen. Sie, als Spieler,



müssen den unaufhaltsam erscheinenden Vormarsch der Aliens stoppen und die Kraftwerke zerstören. Aber, wer jetzt glaubt, das Ganze wäre nur ein reines Ballerspiel, der irrt. Es gibt durchaus auch Strategieelemente bei Raid 2000. Zu Beginn sehen sie eine Weltkarte, auf der die besetzten Gebiete farblich abgesetzt erscheinen. Man verfügt über 4 Fighter, die man nun auf der Weltkarte verteilen kann. Und zwar nach fol-

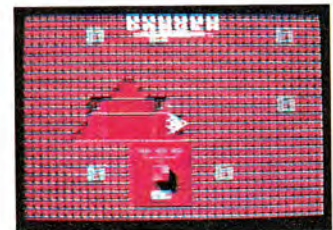
gendem Muster: Setzt man einen Fighter auf ein besetztes Gebiet, so wird der Vormarsch der Feinde verlangsamt. Positioniert man ihn auf einer freien Stelle, so werden die eigenen Streitkräfte gestärkt (sehr wichtig!). Sind alle Fighter gesetzt, kann man sich für einen bestimmten entscheiden, der dann über eine scrollende Landschaft bewegt werden kann. Hier gilt es nun, alle Angreifer abzuschießen, den

Hindernissen auszuweichen und schließlich den Reaktor zu vernichten.

Das ist jetzt allerdings eine reine Action-Sequenz, von Strategie keine Spur. Einen im Kampf beschädigten Fighter kann man wieder auftanken, doch man sollte beim Tanken und beim Setzen der Fighter nicht zu viel Zeit vergehen lassen, weil die Invasion währenddessen weitergeht.

Die Grafik von RAID 2000 ist nicht schlecht, und auch der Sound kann sich hören lassen. Spielerisch ist das Ganze allerdings nicht gerade das Gelbe vom Ei. Wer Actionspiele mit Strategieelementen mag, nur zu! Bei mir allerdings hat das Spiel keine neue Heimat gefunden!

Ottfried Schmidt



Grafik	9
Sound	8
Spielablauf	5
Motivation	6
Preis/Leistung	6

Auf Zeugma ist die Hölle los!

Programm: Tracker, **System:** C-64, Atari ST, **Preis:** ca. 35 Mark (Kass); ca. 44 Mark (Disc), **Hersteller:** Firebird, London, **Bezugsquelle:** u.a. Funtastic MailOrder, München.

Beim Spiel **TRACKER** handelt es sich um ein Action-Strategie-Spiel, bei dem die strategische Komponente im Vordergrund steht. Das Spiel ist von **FIREBIRD** in Szene gesetzt worden. Zur Story: Auf dem Vergnügungsplaneten „Zeugma IV“ hat der Zentral-Computer die Herrschaft an sich gerissen. Dieser Computer steht im sogenannten „Centrepoint“. Um seine Macht zu sichern, hat der Zentralcomputer Raumschiffe ausgesandt, die sich Cycloids nennen, und Ihnen das Leben schwer machen. Ihre Aufgabe ist es nun, zum Centrepoint zu gelangen und den übermächtigen Gegner mittels einer Bombe zu zerstören. Da es ein langer Weg bis zum Centrepoint ist, können Sie vorher einzelne Sektoren zurückerobern und das Steuerungssystem, mit dem der Computer seine Cycloid steuert, lahmlegen. Auf Ihrem Weg werden Ihnen des öfteren solche Cycloids begeg-

nen, die es abzuschießen gilt. Falls Sie selbst dabei abgeschossen werden sollten, gibt es dennoch keinen Grund zur Panik, da Sie an allen Kreuzungspunkten neue Raumschiffe runterbeamen können. Während des Spiels steht Ihnen eine Landkarte des Planeten zur Verfügung, die Sie bei Bedarf mit den Funktionstasten vergrößern können. Das Programm hat eine mittelmäßige Grafik. Der Sound beschränkt

sich auf Schuß- und Triebwerksgeräusche. Freunde von „reinen“ Action-Spielen sollten die Finger von diesem Programm lassen!

Carsten Deiters

Grafik	6
Sound	5
Spielablauf	7
Motivation	7
Preis/Leistung	6



„Der FLOP des Tages“

konnte in dieser Ausgabe von ASM „leider“ nicht ermittelt werden. Der Grund: Es flatterte kein Programm auf unseren Schreibtisch, das dieses „Prädikat“ verdient hätte. Vielleicht ist es aber auch ein „Zeichen des Software-Himmels“; möglicherweise gibt es nur noch sehr gute, gute und durchschnittliche Programme? Nun, wir werden sehen! Dennoch werden wir uns „bemühen“, in der Folge-Ausgabe wieder einen „echten FLOP des Tages“ präsentieren zu können.

Die
ASM-Redaktion



LDIE IM APRIL

Schleimgeister in New York

Haben Sie schon einmal Geister gejagt? Nein, die Rede ist nicht vom Weingeist, sondern von den richtig schleimigen Geistern. Haben Sie noch nicht gemacht? Ist auch besser so. Bevor Sie mit allerlei Ausrüstung auf Geisterjagd gehen, sollten Sie sich so eine Jagd in unserem heutigen Oldie **GHOSTBUSTERS** ansehen. Ende 1984 befand sich die ganze Welt im Ghostbusters-Fieber. Jeder Mensch ging auf Geisterjagd. Natürlich nur im Kino und auf dem Computer. Die Umsetzung des Kinowelterfolges ist (endlich einmal) gut gelungen.

Programm: Ghostbusters,
System: C-64, Spectrum,
Schneider, MSX und andere,
Preis: ca. 25 DM, **Hersteller:** Activision, Hamburg.

Worum geht es? In New York treiben seit einiger Zeit Gespenster ihr Unwesen. Niemand weiß, warum. Die drei Geisterforscher Venkman, Dr. Stanz und Dr. Sprengler, soeben aus der Uni geflogen, wollen der Sache auf den Grund gehen und gründen eine Geisterjäger-Agentur. Die Probleme beginnen. Mit was fängt man Geister? Vielleicht mit Strahlenpistolen? Wie lagert man die Geister, wenn

man sie gefangen hat? Vielleicht mit einem Kompressor, der die Geister „verdichtet“?

Zur Grundausstattung eines jeden Geisterjägers gehört noch ein Geisterstaubsauger (slurp!), ein Geisterenergiedetektor, ein Geisterköder und eine Geisterfalle. Alles noch zu kaufen, von dem bißchen Geld, was man zur Verfügung hat. Wie im Film, so im Spiel. Mit der entsprechenden Kontonummer gibt's natürlich mehr Geld. Dann kommt noch das Auto dazu. Zu empfehlen: ein 63er Hearse mit großem Laderaum.

Alles gekauft? Dann los! Da ist auch schon der erste Alarm in der 4th Street, Ecke Church-Street. Nichts wie hin! Unterwegs können noch mit dem Staubsauger ein paar Geister gefangen werden. Am Schauplatz eingetroffen, muß zunächst die Falle aufgestellt werden. Dann kann man mit zwei Geisterjägern den Geist fangen und die Falle zuschnappen lassen. Dafür gibt's dann auch ein Entgelt. Mißlingt die Aktion, wird man vom Geist „vollgeschleimt“, was auch mit einem Kommentar aus dem Lautsprecher begleitet wird. Zweimal geschleimt, muß man zum Hauptquartier und neue Leute holen.

Nach vielen erfolgreichen Aktionen tun sich mehrere Geister zu einem Marshmellow-Man zusammen, der dann mehrere Häuser-

blocks zertrampelt. Also, vorher schnell eine Falle legen und dem Marshmellow-Man zuvorkommen. Auf ein bestimmtes Haus haben es alle Geister abgesehen. Weil es dort am meisten spukt, wird es auch der Tempel des Zuul genannt. Am Ende des Spieles treibt dort vor dem Eingang der Marshmellow-Man sein Unwesen. Und alle drei Geisterjäger müssen da rein.

Genug der Geschichte. Nun noch kurz zum Programm. Die Grafik ist bei allen Computern sehr gut, der Sound auch. Beim 64er läuft während des gesamten Spiels die Musik mit! Natürlich fehlt auch die Sprachausgabe nicht. Während man beim Commodore alles sehr gut versteht, muß man beim Spectrum schon genauer hinhören. Aber trotzdem. Für einen Computer ohne Soundchip (Spectrum) ist Sprachausgabe etwas Beachtliches. Die originelle Handlung sorgt für die entsprechende Spielmotivation. Noch ein Tip: Wer den Film noch nicht gesehen hat, sollte das schnellstens nachholen.

Peter Braun

Grafik	8
Sound	8-10
Spielablauf	10
Motivation	9
Preis/Leistung	9

ACTIVISION
HOME COMPUTER SOFTWARE





computer shop

Freeze Frame MKIII B 115,-
Zusatzdisk FF 25,-

Versand oder im Laden erhältlich

C-64 Neuheiten

	Kass./Disk.
Arcanoid	29/40
Nemesis	29/40
Delta	29/40
The Viking	29/40
Ranarama	29/40
Bards Tale II	—/49
Krak Out	29/40
Nimitz	29/40
Star Trek	a. A.
Academy	29/40
Hollywood Hijngs (Infocom)	
Masters of Universe (Arcade)	29/40
Elite Six Pack	29/40
Mutants	29/40
Temple of Terror	29/40
Deat o. Glory	29/40
Phantasie II	—/40
Bismark	29/40
Microrhythm	—/10
Bomb Jack II	29/40
Leader Board II	29/40
Up Periscope	a. A.
Conflict i. Vietnam	39/49
Hell Cat Ace (Microprose)	29/40
Indoor Sports	29/40
They Stole a Mill.	29/40
President	29/a.A.

Bestseller

Gunship	35/49
Destroyer	—/40
Blood'n Guts	29/40
Labyrinth	29/40
Ace o. Aces	29/40
West Bank	29/40
Moonmist	—/72
Leather Goddesses	—/72
10st. Frame	29/40
Sky Runner	29/40
Tracker	39/49
Some Thing	29/40
Uridium/Paradroid	29/40
Microrhythm	—/10

C-64

Star Glider	39/49
Shanghai	—/40
Vietnam	29/40
Sentinel	29/40
Battlefield Germany	—/40
Battalion Comander	29/40
Fantasie I (Deutsch)	—/40

Aliens	29/40
Dragons Lair II	29/40
Field o. Fire	29/40
Star Soldier	29/40
World Games	25/35
Gauntlet	25/35
Light force	25/35
Antirad	25/35
1942	25/35
Champ. Wrestling	29/40
Boulderdash Constr. Set	29/40
Footballer o. t. Year	29/40
Ghost'n Goblins	29/40
Footballmanager	29/—
Jack t. Nipper	29/40
Intern. Karate	25/35
Johnny Reb. II	29/—
Leader Board	29/40
L. B. Tournament	19/29
Mission Elev.	25/35
Paperboy	25/35
Space M.	25/35
Fire Lord	29/40
Super Cycle	25/35
Fist II	25/35
Druid	29/40
Acro Jet	29/40
Uchi Mata	29/40
The Pawn	—/49
Bally Hoo	—/49
Hitchhikers Guide	—/49
Five Star Games	25/35
Terra Cresta	25/35
Judge Dred	25/35
War	25/35
Wishbringer	—/49
Deadline	—/39
Enchanter	—/49
Sorcerer	—/49
Planetfall	—/39
Seastalker	—/39
Spellbreaker	—/49
Infocom Hintbocks	—/25

Billigspiele C-64

Flash Gordon	10/—
Swat	10/—
Ninja	10/—
Street Surfer	10/—
Thrust	10/—
Drop Zone	10/—
Conan	10/—

Jetzt neu! 800 XL

	Kass./Disk.
Ninja	10/—
Swat	10/—
Thrust	10/—
Dropzone	10/—
BMX Sim.	10/—
Ninja Master	10/—
Olympic Ski	10/—

ST

Flight II	—/125
Gauntlett	—/69
Starglider	—/69
Pawn	—/69
Silent Service	—/69
Balance o.P.	—/72
SDI	—/72
Defender o. t. C.	—/72
Manmist	—/72
10st. Frame	—/59
Grand Prix	—/59
Karate Master	—/49
Taifun	—/49
Gunship	a. A.
Psion	—/59
Strike f. Harrier	—/59
Leader Board	—/59
Leader Tourn.	—/30
Winter Games	—/59
Fantasie II	—/69
Typhoon	—/59

Amiga

Defender o. t. C.	—/72
SDI	—/72
Sindbad	—/72
Balance o. Power	—/72
Deja Vu	—/72
Silent Service	—/69
Starglider	—/69
Flight II	—/125
Leader Board	—/59
Golf Game Star	—/79

SSI Games

Kampfgruppe	—/89
War Ship	—/69
Wizards Crown	—/69
Rings o. Zilfin	—/69
Slord o. Spring	—/69
Wargames Const. Set	59
Panzer Grenadier	59
alle anderen	a. A.

Bei Preislistenabfrage bitte frankierten und adressierten Briefumschlag beilegen.
Versand per NN oder Vorkasse plus 5,- Versandkosten,
Auslandsbestellungen nur gegen Vorkasse.
computer shop · Landsberger Str. 104 · 8000 München 2

0 89 / 5 02 24 63

Sport-Kaleidoskop

Mehr als ein Pausenfüller:

Golf auf dem IBM

Programm: World Tour Golf, **System:** IBM und Kompatible, **Preis:** Ca. 90 Mark, **Hersteller:** Electronic Arts, 1820 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, Tel. (415) 571-7171, **Bezugsquelle:** U.a. Joysoft, Köln.

Nicht schlecht, was **ELECTRONIC ARTS**, das amerikanische Software-Haus aus dem schönen Kalifornien, da beschert: **WORLD TOUR GOLF** heißt das neueste Produkt, welches mehr als ein Pausenfüller während der Arbeit am IBM und den kompatiblen Rechnern ist.

Bei **WORLD TOUR GOLF** hat man gleich mehrere Möglichkeiten, das Programm zu nutzen: Zunächst kann man üben (was allerdings auch sehr vonnöten ist), sich mit den verschiedenen Schlägern und den Schlagweiten vertraut machen, den Einfluß des Windes auf die Flugbahn des Balles beobachten und einiges mehr. Danach kann man sich in das erste Match gegen den Computer oder einen Mitspieler stürzen (letzteres bringt natürlich immer mehr Freude), und last but not least kann man eigene Kurse konstruieren.

Nachdem man also einige Übungsstunden absolviert hat, „knüpft“ man sich sogleich den Computer als Gegner vor. Gesagt, getan! Aus der Reihe der zur Verfügung stehenden Spieler wähle ich mir einen aus, der im folgenden meine Kommandos und Eingaben auszuführen hat. Mit Hilfe der Cursortasten suche ich mir den geeigneten Schläger aus, nachdem ich die Entfernung zum Loch und die Windverhältnisse in Augenschein genommen habe. Sodann setze ich an zum ersten Schlag: Durch Druck auf die ENTER-Taste erscheint unten rechts auf dem Monitor eine Anzeige, ähnlich einer Uhr; nochmaliger Druck auf ENTER bestimmt die Schlagstärke, ein weiterer Anschlag dieser Taste legt Hook oder Slice, (Rechts- oder Linksdrill) fest. Insgesamt



14 Schläger stehen zur Verfügung, vom Treib- über die Holz- und Eisenschläger bis zum Putter.

Die linke Hälfte des Bildschirms nimmt ein Übersichtsplan ein, rechts ist ein Detailausschnitt zu sehen, auf dem der Kurs, die diversen Hindernisse und natürlich der Spieler selbst zu erkennen sind. Durch Druck auf die SPACE-Taste kann man seinen „Caddy“ um Hilfe bitten, das heißt – genauer formuliert – einen Halbkreis auf den Übersichtsplan zaubern, der die maximale Schlagweite des jeweiligen Schlägers angibt. Eine angenehme Option des Programms ist, daß man sich mittels der Cursortasten einen Rundumblick verschaffen kann, was bei der Festlegung der Schlagrichtung schon ein ganzes Stück weiterhilft. Im rechten oberen Drittel des Bildschirms befinden sich alle für den Spielverlauf wichtigen Daten: Die Entfernung zum Loch, der derzeit gewählte Schläger, die Windstärke und -richtung und der Name des schlagenden Spielers.

Mein erstes Match endet mit einer katastrophalen Niederlage – im Spiel gegen den Computer habe ich keine Chance. Doch als altem Golf-Freak läßt mir dieses verheerende Ergebnis natürlich keine Ruhe (und wenn sie nicht gestorben sind, dann üben sie heute noch!).

WORLD TOUR GOLF ist ein weiteres Golfprogramm, das jedoch aufgrund seiner vielfältigen Möglichkeiten, das Spielgeschehen zu variieren, und nicht zuletzt wegen des Construction Kits viele andere Spiele seiner Art schnell vergessen läßt. Natürlich – die Gra-



fik ist alles andere als berauschend; aber vom IBM hat man in dieser Beziehung ja auch nicht allzu viel zu erwarten. Was aber letztlich zählt, ist die Umsetzung einer Sportart auf einen Computer, d.h. die Möglichkeit, seine Technik und Geschick zu trainieren. Und da werden Sie mit **WORLD TOUR GOLF** gut bedient sein!

Bernd Zimmermann

Animation	6
Sound	2
Handhabung	10
Spaß/Spannung	9
Preis/Leistung	8

Eishockey im All

Programm: Hyperbowl, **System:** Spectrum (C-64-Fassung folgt), **Preis:** ca. 10 Mark, **Hersteller:** Mastertronic, Soest.

Noch vor nicht allzulanger Zeit begannen die Software-Häuser Sportspiele zu „versoffen“, die noch gar nicht erfunden waren. Die bekanntesten dieser Art, die allesamt „weit draußen“ im All die Zuschauer in Begeisterungstürme versetzten, waren wohl *Ballblazer*, *Xeno* und das exzellente *Hypaball*. Nun versucht auch der „Low-Budget-König“

MASTERTRONIC, sich an dem Reigen zu beteiligen. **HYPERBOWL** heißt das schnelle „Sportspiel“, bei dem jeder Spieler (2 insgesamt) versucht, mit seinem Raumschiff den verfluchten Puck zu finden und diesen in das Gehäuse des Gegners zu befördern.

Natürlich muß man mit dem ernsthaften Widerstand des Gegners rechnen, der in dem Fünf-Minuten-Spiel seinen Skimmer bereitmacht, um gegen den Ihrigen anzutreten. Das „Tor“ besteht zum einen aus einer Linie (bei Überquerung des Pucks bringt dies einen Punkt) und auf der anderen Seite aus einem Kreuz (trifft man dies, so erhält man zwei Punkte). Wie man sieht, sind die

Eishockey-Regeln hier etwas variiert worden; die „Uhren“ im All gehen auch etwas anders. Es ist schon ganz schön schwierig, die „Hartgummscheibe“ (vielleicht ist der Puck auch einem „futuristischen Material“: „Silicon-Titan-Dioxyd?“) zu treffen. Vom Manövrieren Ihres Skimmers ganz zu schweigen. Ein recht kniffliges „Sportspiel“ also, daß die ganze Konzentration der Konkurrenten erfordert. Man kann übrigens auch das „Material“ (Schiffe) selbst auswählen; genauso wie den j den man spielen möchte. Und: Wenn Sie einmal die Orientierung verloren haben sollten, so setzt Sie ein Kontrollschirm (rechte Bildschirm-Seite) ins

Bild. Sie erfahren die Positionen des eigenen und des anderen Schiffes sowie die Lage des Pucks.

Die Grafik von **HYPERBOWL** ist ganz nett; der Sound ist „spectrummäßig“ einzuschätzen. Dadurch, daß es bereits andere – vielleicht bessere – Spiele dieser Art gibt, war ich vom **MASTERTRONIC**-Produkt nicht gar so begeistert. Wenn man allerdings den Preis (10 Mark) mit ins Kalkül zieht, so ist es relativ gesehen ein Hit!

Manfred Kleimann

Animation	8
Sound	6
„Realitätsnähe“	?
Spaß/Spannung	8
Preis/Leistung	10



Harte Burschen

Programm: Enduro Racer, **System:** Spectrum, **Preis:** ca. 36 Mark, **Hersteller:** Activision, Hamburg.

Nun, schon längst ist jedem Software-Freak bekannt, daß die Vielzahl der neuen Programme Spielhallen-Umsetzungen sind oder zumindest „Spielhallen-orientierte“ Adaptionen darstellen. Um einen solchen „echten“ Spielhallen-Hit handelt es sich bei **ENDURO RACER** von **ACTIVISION**. Ganz schön hartgesottene Burschen werden Ihnen in diesem fantastisch-schnellen Spectrum-Spiel begegnen, das momentan nur als Demo-Fassung vorlag. Es sind Typen, die Kopf und Kragen riskieren, eine Art von „Action“, die die User lieben!

Es geht darum, in halsbrecherischer Fahrt einen mit Hindernissen gespickten Parcours möglichst schnell und fehlerlos zu bewältigen. Die Maschinen, welche Sie mit dem Joystick ziemlich exakt steuern können (sogar „Kopfstände“ können Sie mit Ihrer Fahrerfigur vollführen), scheinen wirklich alles mitzumachen.

Einige Schwierigkeiten treten dann auf, wenn Sie mit einer Geschwindigkeit – sagen wir so etwa 140 km/h – über eine

Wüstenstrecke heizen und die lästigen Felsbrocken „übersehen“. Ein Sturz ist hierbei meist die Folge.

Der Screen besteht aus dem gewohnten Rennkurs, namens Straße, der obere Teil ist der „Anzeigetafel“ vorbehalten: Hier werden der High Score, die verbrauchte Zeit, die Level-Stufe (hier Stage genannt), der augenblickliche Score und die



aktuelle Geschwindigkeit deutlich gemacht. Diese „statistischen“ Informationen sind eingebettet (also nicht störend!) in eine für „Spectrum-Verhältnisse“ ausgezeichnete Grafik. Nehmen wir z.B. die „Wüsten-Szene“: Der Hintergrund besteht aus einer bizarren Bergkette, die Landschaft, die durch die Rennstrecke geteilt wird, ist

sehr detailliert dargestellt (auch Bäume dürfen nicht fehlen).

Fahrer und Maschine sind fast „spritegenau“ in Szene gesetzt worden, wobei anzumerken ist, daß die Animation (besonders beim Fahrer) als überaus realistisch umgesetzt bezeichnet werden muß! Das Scrolling ist sehr gut und schnell; die Spielbarkeit ist optimal, da die Steuerung sehr exakte Bewegungen zuläßt.

Einziger Nachteil: Das Spiel

wird erst in den nächsten Tagen auf den Markt kommen. Das Demo, das ich sah, ließ aber schon jetzt vermuten, daß diese Spielhallen-Umsetzung für Schlagzeilen sorgen wird! *hine*

Keine echte Bewertung möglich, da nur eine Demo-Version begutachtet werden konnte!

Die Modellbahn im Computer

Programm: Scalextric, **System:** Spectrum, Schneider (beide neu), C-64, **Preis:** ca. 36 Mark, **Hersteller:** Virgin Games, London, England.

Weihnachten 1967: Mit funkelnden Augen beobachte ich, wie mein Vater ein „mächtig“ großes Geschenk zur Bescherung unter den Christbaum legt. Ich wußte, was sich in diesem großen Karton verbirgt – zumindest hoffte ich auf etwas Bestimmtes, das ich mir schon lange wünsche. Ich war überglücklich, als sich meine Vermutung bestätigte: Eine elektrische Auto-Rennbahn – noch in „Einzelteilen“ – lag vor mir. Es war eine echte **SCALEXTRIC**. Schon damals gefielen mir die modellgetreuen Nachbildungen von Formel-1-Rennern, alten Bentley's, Go-Karts oder Motorrädern besser als diejenigen damaliger deutscher Hersteller. Lang, lang ist's her! Und plötzlich: In diesen Tagen stoße ich abermals auf **SCALEXTRIC**. Es ist die Spectrum-Version eines Rennspiels, das von **VIRGIN GAMES** in der „LEISURE GENIUS-Reihe“ erschienen ist. Ich war sehr gespannt, wie sich die Modellbahn im Rechner „bewährte“!

Schon sehr bald konnte ich feststellen, daß **SCALEXTRIC** gleich mehrere Komponenten verschiedener anderer Rennspiele in sich vereinte. Sehr schön vor allem, daß nur zwei Fahrzeuge auf einem gesplitteten Bildschirm gegeneinander antreten. Der Rennverlauf bleibt somit übersichtlich, anderes störendes „Beiwerk“ (Konkurrenten) bleiben Ihnen erspart. Der Bildschirm besteht – wie erwähnt – aus zwei Teilen. Die beiden Fahrzeuge, die Sie aus der Pilot-Perspektive steuern können, befinden sich „übereinander“. Der Kurs ist recht schnell. Dies liegt hauptsächlich an den „kleinen Elektro-Fahrzeugen“, die so arg schnell beschleunigen. Unter den Rennkursen befindet sich eine Anzeige, die Ihren stolzen Namen, den Kursverlauf, die Position im Rennen sowie Ihre aktuelle Geschwindigkeit anzeigt.

Das Programm gestattet es Ihnen, sich einen eigenen Kurs zusammenzubasteln, was sich aber zunächst für den Anfänger (gemeint bin ich) als sehr schwierig erwies, ließ sich aber dann doch schnell realisieren: Sie steuern über die Cursortasten die verschiedenen Bau-

oder Einzelteile der Rennbahn. D.h., Sie werden versuchen müssen, sich wie „im richtigen Leben“ Kurven, Geraden, Schikanen oder Steilwandkurven zu einer vernünftigen Rennstrecke zusammenzupuzzeln. Nach einer gewissen Zeit ließ ich dann die Finger von der „Architektur“ und widmete mich abermals dem „eigentlichen“ Geschehen.

Ich wählte mir die Zahl der Runden aus, erkor mir den Computer als Konkurrenten (dessen Stärke man vor dem Startschuß festlegen kann!) und machte mich auf die Strecke (einer von insgesamt zwölfen). Die extrem zu fahrenden Kurven hatten mir doch ein wenig Respekt eingeflößt, da die Steuerung des Gefährts ziemlich genau ausgeführt werden muß. Denn sonst...

Fazit nach einem halben „Day at the Races“: Der Computer simuliert ein mehr „sportlerisches“ denn modellbahnmäßiges Spiel, bei dem es darauf ankommt, sich fast zu 100 Prozent zu konzentrieren. Der anfängliche Spaß wich allerdings nach ein paar Stunden. Zu sehr erinnert **SCALEXTRIC** eben doch an Formel-1-Spiele ver-

Return

Programm: Tennis, **System:** Spectrum, **Preis:** ca. 32 DM, **Hersteller:** Imagine

Voller Spannung warten Sie auf das Ende der Ladeprozessur. Was mag wohl dahinterstehen? **TENNIS**, von **IMAGINE** und **KONAMI**! Muß ja gut sein! Wenn doch PING PONG schon so ein Renner war. Also abwarten.

Das ist auch das Beste, was Sie tun können. Um es kurz zu sagen: Es lohnt sich nicht.

Hier wird einfach zu wenig geboten. Die Grafik kann mit dem heutigen Standard kaum mithalten. Sie ist zu dünn, um es mal so zu sagen. Es gibt da Tennisfeld, Netz, Spieler und zwei Tribünen mit Zuschauern. Hier fängt die Kritik an. Die Spieler bewegen sich zu eckig und sind ein wenig zu groß für das Tennisfeld. Als Ausgleich hat man dafür die Tribünen recht klein gehalten (um nicht zu sagen mickrig). Grafisch also unter dem Standard.

Besonderheit des Programmes: Man kann allein, zu zweit oder auch im Doppel spielen. Das Spielen recht schwer fällt. Der Computer spielt ein bißchen zu stark (er kann auch Asse schlagen!). Wie man allerdings die Flugbahn des Balles verändert, ist mir ein Rätsel geblieben. Oder geht das vielleicht gar nicht?

Fazit: Von dieser Tennis-Simulation hatte ich mehr erwartet. Vor allen Dingen die Grafik hätte besser werden können, vom Sound will ich mal ganz schweigen. Das hätte besser werden können. *Peter Braun*

Animation	5
Sound	3
Realitätsnähe	4
Spaß/Spannung	5
Preis/Leistung	4

gangener Tage. Festzuhalten ist aber, daß es sich in puncto Grafik und Schnelligkeit (Spectrum) von vielen anderen dieses Genre abhebt. Der ganz große Renn-Knüller ist **SCALEXTRIC** jedoch nicht. Für alle, die für den Spectrum, C-64 oder Schneider noch kein derartiges Spiel in ihrer Softo-Thek stehen haben, kann man das **VIRGIN**-Produkt empfehlen!

Manfred Kleimann

Animation	8
Sound	6
„Realitätsnähe“	9
Spaß/Spannung	7
Preis/Leistung	7



HOTLINE

TOP 30 im April

Liebe Leser, wir haben für Sie die aktuelle Software-Hitparade zusammengestellt. Hierbei haben wir uns auf die uns übermittelten Verkaufszahlen der Software-Großhändler und auf Leserzuschriften gestützt. Um die Charts für Sie übersichtlich zu machen, haben wir sie nach derzeitiger und vorangegangener Plazierung, Programmname, System und Herstellerfirma untergliedert.

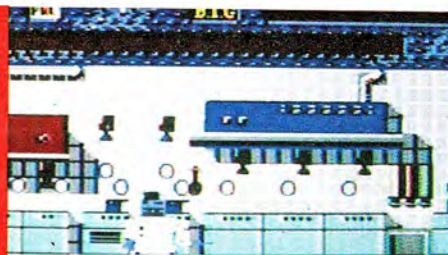
Aktuelle Plazierung	Letzte Plazierung	Spiel	System	Hersteller
1	-	Starglider	C-64/Spectrum/Schneider/Atari ST	Rainbird
2	-	The BIG Deal	C-64	Radarsoft
3	-	Gauntlet	C-64/Schneider	U.S. Gold
4	20	Olli and Lissa	C-64/Spectrum/Schneider	Firebird
5	7	Paperboy	C-64/Spectrum/Schneider	Elite
6	8	Los Angeles Swat	Atari XL/XE	Mastertronic
7	2	Trivial Pursuit (Genus I)	C-64/Spec./Schn./Joyce/BBC/At. XL	Domark
8	-	180	C-64/Spectrum/Schneider	Mastertronic
9	-	Space Harrier	C-64/Spectrum/Schneider	Elite
10	-	Footballer of the Year	C-64/Spectrum/Schneider/C-16/BBC	Gremlin
11	-	Aliens	C-64/Schneider/Spectrum	Electric Dreams
12	1	World Games	C-64/Atari ST/Amiga/IBM	Epyx
13	6	Tass Times	C-64/Atari ST/Amiga/Apple II	Activision
14	-	Blood 'n' Guts	C-64	American Action
15	-	Sky Runner	C-64/Spectrum/Atari XL	Cascade Games
16	-	Repton 3	C-64/Schneider/BBC	Superior Software
17	-	Labyrinth	C-64/Schneider	Activision
18	-	Sigma 7	C-64/Schneider/Spectrum	Durell
19	5	Leaderboard Golf	C-64/Atari XL/ST/Amiga/IBM	U.S. Gold
20	-	Fat Worm blows a Sparky	Spectrum	Durell
21	-	Impossaball	Schneider/Spectrum	Hewson
22	22	Academy	Spectrum/Schneider	CRL
23	13	Lightforce	C-64/Spectrum/Schneider	F.T.L./Gargoyle
24	-	Bomb Jack II	C-64/Spectrum/Schneider	Elite
25	-	Terra Cresta	C-64/Spectrum	Ocean
26	15	The Great Escape	C-64/Spectrum/Schneider	Ocean
27	3	Uridium	C-64/Spectrum	Hewson Consultants
28	-	Agent X	Spectrum	Mastertronic
29	21	Ikari Warriors	Schneider	Elite
30	27	Tarzan	C-64/Schneider/Spectrum/MSX	Martech

Top Ten/C-64

1 Starglider	Rainbird
2 The BIG Deal	Radarsoft
3 Paperboy	Elite
4 180	Mastertronic
5 Gauntlet	U.S. Gold
6 Tass Times	Activision
7 Blood 'n' Guts	Am. Action
8 Repton 3	Superior Software
9 Terra Cresta	Ocean
10 Leaderboard	U.S. Gold

Top Ten/Spectrum

1 Impossaball	Hewson
2 180	Mastertronic
3 Olli and Lissa	Firebird
4 Trivial Pursuit	Domark
5 Space Harrier	Elite
6 P. Shilton's „Handball“	Grand Slam
7 Paperboy	Elite
8 Bomb Jack II	Elite
9 Uridium	Hewson
10 Fat Worm blows ...	Durell



Unser guter alter FLOYD ist wieder da!
„Trotz Probezeit“ steht er auf Rang 2.



Die neue Nummer 1: STARGlider, das Top-Spiel von RAINBIRD.

Top Ten/Schneider

1 Olli and Lissa	Firebird
2 Impossaball	Hewson
3 Trivial Pursuit	Domark
4 Footb. of the Year	Gremlin
5 The Great Escape	Ocean
6 180	Mastertronic
7 Repton 3	Superior Soft
8 Academy	CRL
9 Sigma 7	Durell
10 Ikari Warriors	Elite

Top Ten/ATARI

1 Los Angeles Swat	Mastertronic
2 Trivial Pursuit	Domark
3 Sky Runner	Cascade
4 Leaderboard	U.S. Gold
5 Thrust	Firebird
6 Ninja	Mastertronic
7 Hardball	Accolade
8 Football Manager	Addictive
9 Beer Belly	Americana
10 Aztec	Databyte

Eins, zwei, drei, wer hat das Ei?

Programm: International Volleyball, **System:** Spectrum, **Preis:** ca. 12 DM, **Hersteller:** Mastertronic

Was ist das beliebteste Spiel unter Schülern? Fußball, Basketball? Falsch, Volleyball natürlich! Ein Spiel, wo man nicht viel laufen muß, ist doch immer beliebt. Und wer immer noch zu bequem ist, in der Sporthalle Volleyball zu spielen, für den hat **MASTERTRONIC** die Lösung: **INTERNATIONAL VOLLEYBALL**. Noch mal kurz den Spielablauf. Beide Mannschaften müssen mittels „pritschen“ oder „baggern“ den Spielball in der Luft halten oder ihn auf des Gegners Feld bringen. Dann gibt's Punkte. Punkte machen kann aber nur die aufschlagende Mannschaft. Aufschlagwechsel findet darin statt, wenn die aufschlagende Mannschaft einen Fehler macht.

Bei **INTERNATIONAL VOLLEYBALL** bestehen die Mannschaften aus je zwei Spielern, die an den Ecken des Spielfeldes stehen. Zum Aufschlagen drückt man nun „Feuer“, und ein Fadenkreuz saust vom eigenen

Spieler geradeaus in die Hälfte des Gegners. Läßt man die „Feuer“-Taste los, bleibt das Fadenkreuz stehen, und der Ball fliegt los (wo wird er denn wohl landen?!?). Natürlich kann das der Computer auch, und dann sollte man mit dem eigenen Spieler schnell auf das Fadenkreuz rennen. Auf Tastendruck wechselt man die Spieler. Hört sich vielleicht kompliziert an, ist aber ganz einfach und macht außerdem noch Spaß.

Die Grafik von **INTERNATIONAL VOLLEYBALL** ist gut und ziemlich detailliert. Zuschauertribünen auf allen Seiten und hübsche Spielfiguren. Und der Sound? Fast nichts, außer dem Beifallsklatschen des Publikums, aber das klingt ganz gut. Kleiner Gag am Rande: Bandenwerbung von Mastertronic an der Zuschauertribüne.

Fazit: Rundherum ein sehr gut gelungenes Spiel zu einem Superpreis. Der Kauf lohnt sich!

Peter Braun

Animation	9
Sound	7
Realitätsnähe	8
Spaß/Spannung	9
Preis/Leistung	10

Zeitlupe

Programm: Super Soccer, **System:** Spectrum, **Preis:** ca. 30 DM, **Hersteller:** Ocean, Manchester, England.

Fußballspiele erfreuen sich allgemeiner Beliebtheit (siehe *Matchday*, *Handball Maradona*,...). Nun drängt ein weiterer Konkurrent auf den Markt: **SUPER SOCCER**.

Gleich nach dem Laden war ich angenehm überrascht: Nicht schlecht, was da aus des Spectrums Lautsprecher an mein Ohr dringt. Doch sollte man vom Sound nicht auf das ganze Spiel schließen.

Immer noch sichtlich erfreut drücke ich eine Taste, um das Spiel zu starten. Ein Menü erscheint. Man kann Anzahl der Spieler (bis zu 8!), Farben, Namen der Mannschaften, Spielzeit und Spielstärke wählen.

Die Spieler laufen ein, schön groß sind sie. Aber schon geht es los. Diese Farbüberlappungen und Farbverwirrungen. Und dann diese Wahnsinnseschwindigkeit (Gähn!). Da ich aber keine vorschnellen Schlüsse ziehe, bleibe ich zäh und spiele weiter. Nach 20 Mi-

nuten gebe ich gelangweilt und verärgert auf. Das Spiel ist einfach zu langsam. Die Spieler kommen kaum vorwärts, während mir mein Gegner mit dem Ball auf und davon läuft.



Da helfen auch die schönsten Variationsmöglichkeiten wie z.B. das Aufstellen der Spieler beim Freistoß nichts. Schön allerdings ist die Möglichkeit, zwei verschiedene „Spielwinkel“ einzusehen! Das Programm bietet zwar einige Fortschritte auf dem Spectrum-Fußball-Sektor, aber beim Spielen kommt einfach keine richtige Freude auf.

Peter Braun

Animation	6
Sound	8
Realitätsnähe	7
Spaß/Spannung	5
Preis/Leistung	5

Jetzt geht die Post ab..

Super Angebote



Unglaublich aber...

Skat

Das Profi-Skat von S+S Soft: Ein starker Skatcomputer mit hervorragender Graphik. Sie spielen gegen 2 Computer-Spieler. Mit Umrechnung der Punkte in DM Sensationel!

nur 19,80 DM

Neu Basic-Kurs Neu

Sie brauchen sich nun nicht mehr vor der Programmiersprache Basic zu fürchten, denn Sie können nun problemlos die Grundlagen des Basic erlernen und verstehen. Das ideale Programm für jeden, der Basic erlernen möchte. Auch für Kinder geeignet. Ein klasse Programm

nur 5,- DM

Diskmagic

Haben Sie Probleme mit Ihren Disketten? Ab sofort laden Sie Diskmagic ein und wählen eins von vielen Programmen, die Ihnen beim Umgang mit der Diskettenstation helfen. Wählen Sie: Diskmonitor, Sortierprogramme, Kopierprogramme, Utilities, Sucher und und und. Diese Disk sollten Sie immer in der Nähe haben

nur 19,80 DM

Endlich ist sie da..

A.L.S.-TEXT-DRESS

Eine Textverarbeitung und Adressverwaltung in einem.

Die Erstellung von Rundschreiben oder ähnlichen ist nun kein Problem mehr. Sie brauchen den Brief nur noch einmal zu schreiben und Ihr Computer druckt ihn für jede Person abgestimmt aus. Mit Sortier- u. Suchroutinen, komfortable Menueinstellung und Funktionstastenbelegung. Einfach Super.

Mit Etikettendruck
14,80-!!! DM

AB SOFORT:-GRATIS-FÜR SIE

Flammneuer Katalog + Gratisdiskette!

Anforderungscoupon

Ja! ☐ Schicken Sie bitte kostenlos und unverbindlich Ihre Gratisdiskette + Katalog

☐ Gleichzeitig bestelle ich:

Ich arbeite mit:
☐ Diskette
☐ Datensette

☐ Lieferung soll per Nachnahme erfolgen (+ 4,50 DM Porto u. Verpackung)
☐ Betrag legt als Scheck anbei

Anschrift: Name

Straße

Ort

Pro.Kartei Version II

Die einfachste Methode, Daten zu verwalten. Einfach zu Handhaben. Verarbeitet enorme Datenmengen. Und so preiswert. Nur von S+S Soft

Ein klasse Programm, zu einem Spitzenpreis!
nur 19,80 DM

Die Trickkiste

Jetzt über 100 kb Programm!! Eine ganze Diskette randvoll mit Tips und Tricks, unbekannte Befehle, Tabellen, Anwendungen, Peeks und Pokes, Spriketurs, und... und... und...

nur 19,80 DM

Pro.Plan 64 Version II

Das komplette Büro für den C64. (Nur auf Diskette erhältlich). Jetzt stark verbessert. Wählen Sie per Graphikmenue zwischen Textverarbeitung, Dateiverwaltung, Terminplaner, Adressverwaltung, und... und... und...

Leistung für nur 39,-DM

★ ANGEBOT ★

Über 300 Programme
schon ab 1,- DM..2,- DM..3,- DM

023 67/4 46

Heute noch Gratis anfordern!

S + S SOFT Vertriebs GmbH INDUSTRIESTR. 10
4620 CASTROP-RAUXEL 9

ACHTUNG!! Commodore 64!! C 128!!

★ Der Überflieger

Programm: Flight Simulator II,
System: Amiga, Atari XL/XE,
Atari ST, **Preis:** ca. 100 Mark,
Hersteller: SubLogic, Cham-
paign, Illinois, USA.

Nehmen Sie Platz in dem Pilo-
tensitz der einmotorigen
Chessna 182 oder der Gate
Learjet 25G! Aber, wer kann
sich schon ein Flugzeug leiten?
Ein freier Mitarbeiter der
ASM bestimmt nicht. Doch:
Auch ungefähr 100 Mark müs-
sen Sie auf den Ladentisch le-
gen, um den **FLIGHT SIMULA-
TOR II** von **SUBLOGIC** zu be-
kommen. Für das Geld erhält
man fünf Karten (von New York,
Chicago, Seattle, Los Angeles
und San Francisco), eine Un-
terweisung über die Tastatur-
bedienung sowie ein 130 Seiten
starkes Handbuch (im Ring-
buchformat), das natürlich in
Englisch gehalten ist.

Nach dem Einladen erscheint
im unteren Bildschirmritzel
das Cockpit, darüber die jewei-
lige Landschaft und in der ers-
ten Zeile die Menüs, die mit der
Maus angesprochen werden
können: INFO gibt Hinweise
über das Spiel, die Flugzeuge
usw. Mit FILE lassen sich
selbstverständlich Spielstände
abspeichern und laden. Auch
die Scenery Disc von FLIGHT
SIMULATOR I kann benutzt
werden! VIEW gibt den Beob-
achtungsort an. Man kann
zwischen TOWER, COCKPIT
auch die Fensterfunktionen
des Rechners voll ausgenutzt.
So kann ein Ausschnitt der Karte
oder ein Ausblick aus dem
Seitenfenster des Flugzeugs
eingelblendet werden; die Aus-
schnitte kann man darüberhi-
naus noch vergrößern. ENVIRO
setzt die Wetterbedingungen

fest. Neben den vier Jahreszei-
ten kann die Höhe und die Ar-
ten von Wolken und Wind ge-
wählt werden. Wer gerne Bo-
dennebel möchte, kein Pro-
blem! SIM bezieht sich auf die
Simulation: Hier kann der Spie-
ler einstellen, wie realistisch
der Simulator sein soll; auch
die Empfindlichkeit der Steuer-
ung kann bestimmt werden.
NAV steht für Navigation. Hier-
bei kann in aller Ruhe die Karte
betrachtet, die Position einge-
stellt oder etwa der Autopilot in-
stalliert werden. Der letzte Menü-
punkt, SITUATION, kann alte
und neue Szenarien laden.
Auch eine Wiederholung des
Spiels ist möglich! Das sind nur
ein paar Beispiele von den Mög-
lichkeiten dieses Simulators.
Kein Wunder, daß das Hand-
buch so umfangreich ist! Das
Ding ist sehr ausführlich und
beschreibt jede Kleinigkeit für
jedermann, der Englisch ver-



steht, äußerst verständlich. Da
wird sogar der Unterschied
zwischen dem Magnetischen
und dem „normalen“ Nordpol
erläutert. Und eben solche Klei-
nigkeiten müssen bei der Si-
mulation beachtet werden, will
man wieder sicher auf dem Ziel-
flughafen landen.
Die Grafik ist in 3D Wiederge-
geben; sie ist meiner Meinung

nach ziemlich schnell. Wem das
allerdings zu langsam sein
sollte (?), der kann auf eine 3D-
Vektor-Grafik umschalten. Die
Instrumente sind recht über-
sichtlich dargestellt, so daß
man mit einem Blick alle wichti-
gen Daten erfassen kann. Et-
was schwierig wird es bei der
Beherrschung der Steuerung.
Der „Vogel“ läßt sich mit der
Zehner-Tastatur oder der Maus
steuern; aber die Zusatzfunk-
tionen sind über die ganze Ta-



statur verstreut. Übung macht
auch hier den Meister, und
wenn Sie glauben, daß Sie mit
dem Simulator vertraut sind,
dann können Sie sogar noch
ein bißchen im 1. Weltkrieg
„mitmischen“. Aber, wie gesagt,
da kommen nur Experten wei-
ter!

Wer ungern allein spielt und je-
manden kennt, der ebenfalls ei-
nen Amiga bzw. Atari besitzt, für
den gibt es eine spezielle Multi
Player Function. Hierbei könn-
en zwei oder mehrere Compu-
ter mit einer Leitung „verkabelt“
werden (die Schaltung steht im
Handbuch, die Leitung kann
aber auch von SUBLOGIC bes-
tellt werden).



Nun hat jeder Spieler sein eige-
nes Flugzeug, aber auch die
der anderen Mitstreiter befin-
den sich auf seinem Bild-
schirm! Da kann es manchmal
eng werden. Es gibt ja Freunde,
die spielen gerne Kamikaze...
Fazit: Eine Super-Simulation,
die äußerst realistisch ist und
fast zahllose Funktionen auf-
weist. Für Anfänger ist es emp-
fehlenswert, das Handbuch
durchzulesen, denn dieses lie-
fert Grundkenntnisse der Navi-
gation, Steuerung usw. Also,
Ready for Takeoff!

Stefan Swiergiel



**Top
Hit**

Grafik	9
Handhabung	9
Technik/Strategie	12
Spielwert	11
Preis/Leistung	9

★ Monopoly mal anders

Programm: Brian Clough's
Football Fortunes, **System:**
Spectrum, C-64/128, BBC,
Schneider-CPC-Reihe,
Schneider PC, **Preis:** Spectrum
ca. 40 Mark; Commodore/
BBC/Schneider ca. 45 Mark
(Kass.), ca. 55 Mark (Disk.);
Schneider PC ca 90 Mark,
Hersteller: CDS, England, **Be-
zugsquelle:** U.a. T.S. Datensys-
teme, Nürnberg; Joysoft, Köln;
Leisuresoft Dortmund.

Eine Kombination aus Compu-
ter-Fußball und Brettspiel prä-
sentierte das englische Softwa-
re-Haus CDS, das sich schon
mit so bekannten Spielen wie
Colossus Chess und Steve Dav-
is' Snooker einen Namen ge-
macht hat. Wegen seiner eher
strategiebetonten Spielanlage
entschlossen wir uns, das Ga-
me nicht unter „Sport“, sondern
unter „Denk- und Strategie-

spielen“ unterzubringen. In der
Verpackung von **BRIAN
CLOUGH'S FOOTBALL FORTU-
NES** befinden sich nicht nur
der Datenträger und die Anlei-
tung, sondern auch ein Spiel-
plan, Chips für zwei bis fünf Teil-
nehmer, Spielgeld und -karten,
auf denen Spieler aus der eng-
lischen Division -nach Spiels-
stärke und Einsatzmöglichkeit
geordnet - eingezeichnet sind.
Ich habe mir BRIAN CLOUGH'S
FOOTBALL FORTUNES für Sie
auf dem Schneider Joyce an-
gesehen.

Zu Beginn des Spiels werden
die insgesamt 112 auf den
Spielkarten eingetragenen
Fußballer unter den Teilneh-
mern aufgeteilt, und das Spiel-
geld wird ausgegeben. Nun
kann sich jeder Mitspieler - als
Trainer einer Mannschaft - sein
Team zusammenstellen. Das



★ Krieg der Sterne

Programm: SDI, **System:** Atari ST, Amiga, **Preis:** ca. 80 Mark, **Hersteller:** Cinemaware, USA, **Bezugsquelle:** u.a. Softline, Oberkirch.

Genauso, wie sich Ronald Reagan bei seiner Entscheidung für das SDI-Projekt einer welt-raumgestützten Raketenabwehr von der Begeisterung der Amerikaner für die Fantasien der Computerspiele leiten ließ, inspirieren die amerikanischen Rüstungspläne die Softwareautoren der neuen Generation zu immer neuen Varianten des uralten und abgedroschenen Theaterstoffs „Amerika – Rußland“. Man hat sich also gegenseitig geholfen. Ob es der Sicherheit der Menschen dienen wird, ist eine Frage, die hier natürlich nicht beantwortet werden kann; ob es den Konsumenten von Computerspielen nützt, wollen wir anhand des SDI-Projektes (nicht des Ver-

teidigungsministeriums, sondern des für AMIGA und ATARI ST) studieren. *Defender of the Crown* hat ja CINEMWARE einen fast legendären Ruf verschafft. Daher ist es kein Wunder, daß alle nach den neuen Programmen fiebern. Um meine Meinung gleich vorneweg zu sagen: die Aufregung hat sich nicht gelohnt. Die Erwartungen werden in keiner Weise erfüllt. Ich weiß, daß ich jetzt bei manchen Fans Widerspruch erzeugen werde, da SDI für manche Joystickartisten seine Reize hat, aber in meiner C-64-Ära habe ich alle meine Ballerbedürfnisse ausgiebig ausgelebt und harre nun ausdauernd auf intelligente Unterhaltungssoftware für meinen Supercomputer.

Bei SDI handelt es sich leider in erster Linie um das übliche AUS-DEM-RAUMSCHIFF-SCHAUEN-UND-FEINDE-AB-

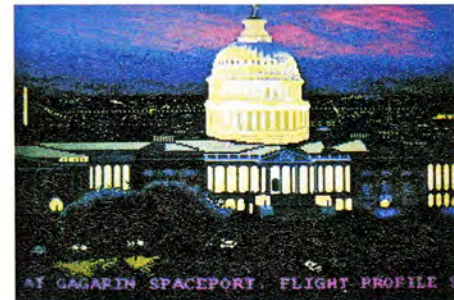


SCHIESSEN-Spiel. Erst in zweiter Linie gewinnen strategische Elemente an Bedeutung. Die anfliegenden sowjetischen Satellitenkiller wollen „meine“ Abwehrsatelliten zerstören, und es ist im gewissen Sinne meine taktische Entscheidung, mit welchen Mitteln ich dagegen vorgehe. So kann ich z.B. in eine russische Raumstation eindringen und sie von innen her zerstören. Am Ende aber befinde ich mich immer wieder in Atmosphärenkämpfen mit feindlichen Jägern, also in reinen Ballerphasen. *Red Baron* läßt grüßen! Zu meiner Enttäuschung ist dieses an sich schon dürftige Spiel für meinen AMIGA in einer schlechteren Version zu haben, als für den ATARI ST. Einige Bildelemente fehlen ganz, und meine Laserkanone hat einen Streukreis wie eine Schrotflinte. Gerüchtemäßig hört man von einer endgültigen Version für den AMIGA, die drei Disketten umfassen soll, was ich aber irgendwie nicht glauben kann, da auf einer AMIGA-Diskette doppelt so viel Platz ist wie auf

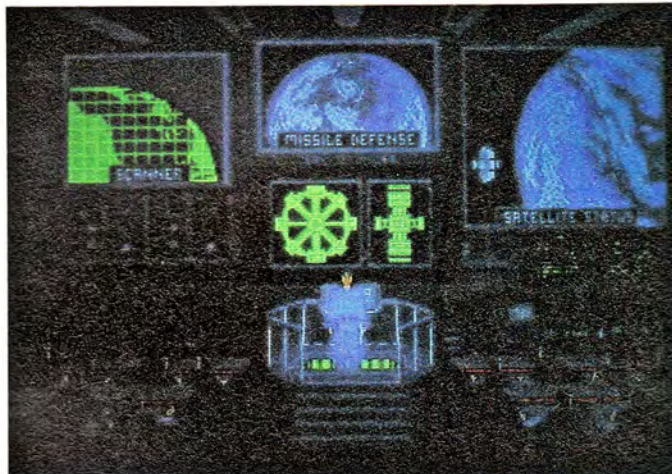
einer ST-Diskette, und diese Version liegt uns in einer marktreifen, zwei Disketten starken Fassung vor.

Beeindruckend sind natürlich die Eingangsgrafiken, die jedoch nicht über die schwache Grundidee hinwegtäuschen können. Spielmotivation wird sich bei einer Vielzahl von Wohnzimmerbordschützen dennoch einstellen.

Uwe Knierim



Grafik	8
Sound	9
Technik/Strategie	8
Spielwert	8
Preis/Leistung	7



Geld wird benötigt, um die bereits „unter Vertrag stehenden“ Spieler zu bezahlen und neue hinzuzukaufen. Auf dem Spielplan sind verschiedene Felder eingezeichnet; wie weit man vorrücken darf, wird vom Computer ermittelt. Jedes der Felder hat seine besondere Bewandnis. Landet man beispielsweise auf dem „Managers Luck“-Feld (vergleichbar dem Ereignisfeld beim Monopoly), so bekommt man durch Tastendruck vom Computer mitgeteilt, welche (positiven oder negativen) Konsequenzen dies hat. Belegt man das „Auction“-Feld, so kann man neue Spieler kaufen; gerät man auf das „50% Auction“-Feld, so kann man neue Leute gar „zum halben Preis ersteigern“. Ein kleines Päckchen ist auf „Sunday“ angesagt; betritt man „Sponsorship“, so bekommt man von der Bank 30.000 „Mäuse“ ausgezahlt. Nach jedem Zug auf dem Spielplan folgt ein Spiel in der Liga

oder im Cup. Hier errechnet der Computer die jeweilige Stärke der Mannschaft und gibt so dann den Ausgang der Partie bekannt; auf Wunsch können Tabellen abgerufen werden, die Aufschluß über die aktuelle Platzierung geben. Alles in allem ist BRIAN CLOUGH'S FOOTBALL FORTUNES ein überaus unterhaltendes und ansprechend präsentiertes Programm, das für lange Zeit Spaß bereitet. Einziger Nachteil ist wahrscheinlich, daß man auf die Teilnahme mindestens eines Mitspielers angewiesen ist (mit vier oder fünf Leuten macht's natürlich noch mehr Spaß!). Wer sich für Strategiespiele mit komplexem Ablauf begeistert und in Kauf nimmt, daß die Glückskomponente dabei nicht völlig ausgeschlossen ist, der sollte sich dieses „Fußball-Monopoly“ keinesfalls entgehen lassen.

Bernd Zimmermann



Grafik	unbedeutend
Handhabung	10
Technik/Strategie	8
Spielwert	9
Preis/Leistung	9



★ Chance für Durchschnittsspieler

Programm: Profiskat, **System:** C-64, **Preis:** 19,80 DM, **Hersteller:** S+S Soft, **Bezugsquelle:** S+S Soft, Industriest. 10, 4620 Castrop-Rauxel 9.

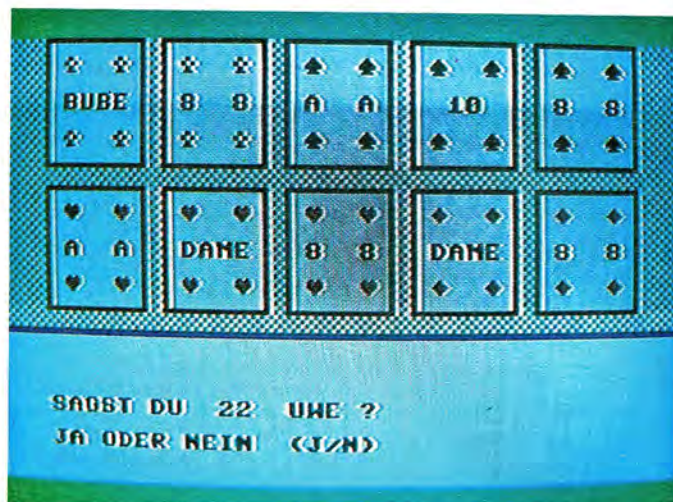
Wer hat sich nicht schon mal an bestimmten Tagen zwei Skatpartner gewünscht, mit denen man ein paar interessante Partien spielen kann? Nun ja, inzwischen ist das Problem der Mitspieler (die ja oft nicht zur Verfügung stehen) auf interessante Weise gelöst worden. Die Firma **S+S SOFT** bietet ein **PROFISKAT**-Computerspiel für den C-64 an.

Zu Beginn, nachdem das Programm geladen ist, bittet der Rechner darum, daß der betreffende Name des Spielers eingetippt wird. Nachdem dies erledigt ist, wird man von Charly und Franz (den imaginären Computergegnern) begrüßt. Nach „Return“ mischt Franz die Karten und teilt aus. Mein Blatt erscheint nun auf dem Bildschirm: Karo-Bube, Kreuz-As und -Sieben, Pik-As, -Dame, -Neun und -Acht, Herz-Dame, Karo-As und -König.

Charly sagt 18 und fragt, ob ich mitgehe. Ich denk mir, daß ich mithalten sollte (ist ja schließlich ein ausbaufähiges Blatt, oder?) und drücke „J“ für „ja“. Auch bei 20 wähle ich „ja“, und nun springen Charly und Franz ab. Der Computer fragt jetzt, ob ich „Hand“ spielen möchte. Ich entscheide mich für „nein“ und finde Kreuz-Neun und -König im Stock.

Jetzt muß ich mich entscheiden, was ich spielen will! Ich drücke die Herz-Dame und den Karo-König und spiele Kreuz. Da ich rauskomme, ziehe ich mit Kreuz-König erstmal Trumpf (die Space-Taste wählt die entsprechende Karte aus, und Return spielt auf). Charly bedient Kreuz-Zehn und Franz Kreuz-Bube. Franz eröffnet die

nächste Runde mit Karo-Sieben. Ich übernehme mit Karo-As, und Charly bedient mit Karo-Dame. Nun bin ich an der Reihe und komme mit Karo-Bube raus. Charly legt den Herz-Bube und Franz die Kreuz-Acht auf den Tisch (Bildschirm). Als nächstes spielt Charly Herz-As auf, und Franz muß mit Herz-Sieben bedienen. Ich steche mit Kreuz-As. Nun spiele ich Kreuz-Sieben auf. Charly übernimmt den Stich mit der Kreuz-Dame, und Franz „schmiert“ Pik-Zehn. Charly kommt raus und legt Herz-Acht auf. Franz übernimmt mit Herz-König, und ich gerate in Schwierigkeiten! Pik-Bube ist noch im Spiel, und wenn ich mit meiner Kreuz-Neun steche, ist der Zug wohl abgefahren. Andererseits kann mir mein Gegner meinen letzten Trumpf mit Pik-Bube ziehen. Was mache ich nun? Na ja, risikobereit, wie ich nun einmal bin, lege ich nur die Pik-Acht ab und warte, was passiert. Nun spielt Franz Karo-Zehn auf. Ich bleibe trotzdem bei meiner Taktik und werfe Pik-Neun weg. Charly legt jetzt Pik-Bube drauf (warum nur?), und mir fällt ein Stein vom Herzen. Als nächstes bringt Charly Herz-Neun und Franz legt Pik-Sieben dazu. Jetzt steche ich mit Kreuz-Neun, um weiterzukommen. Dann ziehe ich das Pik-As aus dem Ärmel, Charly bedient mit Pik-König und Franz gibt Karo-Acht ab. Der letzte Stich dürfte nun meiner sein, und ich präsentiere Pik-Dame. Charly wirft Herz-Zehn und Franz Karo-Neun weg. Endwertung dieser Partie: Ich habe mit 71 Punkten gewonnen. In der Punkt-Anzeige erscheinen für mich -+48-. Nun ja, nicht alle Spiele liefern für mich so gut. Einige Male zog ich auch den kürzeren. Die Grafik ist gut (klar und deutlich). Es gibt keine Bildersymbole für König, Dame und Bube, sondern nur das entsprechende



Während des Ladens des Programms erscheint ein für Spektrom-Verhältnisse ausgezeichnetes Titelbild; danach wird dem Spieler ein Menü präsentiert, aus dem man sich zunächst mal den Punkt Tasten-definierung aussuchen sollte. Hier wird man alsbald feststellen, daß die im Programm gemachten Angaben mit denen in der (äußerst knappen und wenig informativen) Spielanleitung nicht ganz übereinstimmen. Während der Broschüre nach „cancel“ (annullieren) mit „S“ belegt ist, muß man laut Programm (richtigerweise) die Taste „5“ wählen.

Hat man sich nun mit der Tastenbelegung vertraut gemacht, so geht's ins Spiel. Auf dem

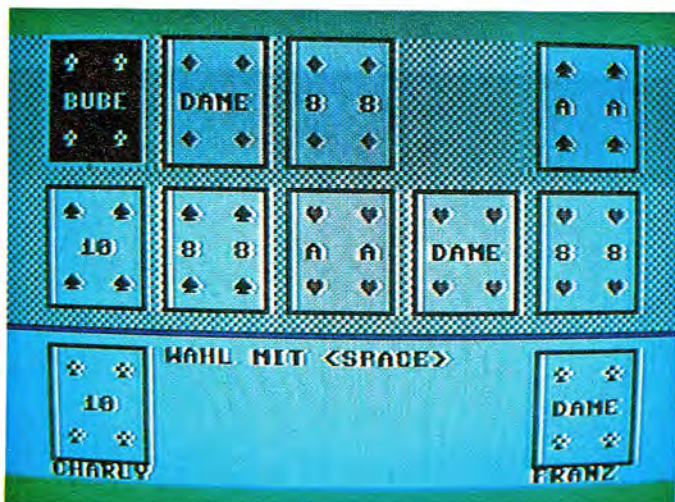
der Handhabung ist ebenfalls als gut zu bezeichnen, auf Spielerklärungen zum Thema Skat wurde jedoch verzichtet (Man geht davon aus, daß der Käufer die Materie beherrscht). Die Bedienung im Spiel ist einfach und übersichtlich, sprich: problemlos. Strategische Elemente sind auch abhängig vom Regelwerk und den angebotenen Möglichkeiten. Das Programm bietet hier alle Farbenspiele sowie Grand, Null und Null-Ouvert. Geramscht wird nicht – wenn niemand spielen möchte, wird noch einmal gegeben.

Die Spielstärke möchte ich nach vielen Partien mal als durchschnittlich bewerten, denn man hat gute Chancen auch bei nicht überragenden Blättern gegen den Computer zu gewinnen. Ein Wählen der Spielstärke ist nicht möglich. Kontra und Re sind natürlich auch integriert, was die Spannung erhöht. Die Motivation bei einem Spiel wie Skat ist natürlich immer hoch, so auch bei diesem Programm. Möchte man das Spiel beenden, drückt man auf „Space“, und der Computer rechnet die Verluste oder Gewinne in Form von Geldbeträgen (Pfennigen oder Mark) aus.

Fazit: PROFISKAT ist ein Spiel, welches in erster Linie Anfänger und durchschnittliche Spieler zufriedenstellen wird. Für absolute „Champs“ ist es nicht unbedingt eine Herausforderung! Positiv ist aber auf jeden Fall der günstige Preis von 19,80 DM, was beim Kauf eigentlich ausschlaggebend ist! Eine willkommene Abwechslung in ruhigen Stunden.

Uwe Winkelkötter

Grafik	8
Handhabung	8
Strategie	6
Motivation	10
Preis/Leistung	8



★ Glücks-Spiel

Programm: Dizzy Dice, **System:** Spectrum 48/128/+2, **Preis:** Ca. 10 Mark, **Hersteller:** Players, England, **Bezugsquelle:** U.a. T.S. Datensysteme, Nürnberg.

Wer sowohl für das Würfeln als auch für das Spielen an Geldautomaten eine Vorliebe hat, sollte sich mal das neue Programm von **PLAYERS** anschauen. Das **DIZZY DICE** betitelte Spiel bietet Ihnen nämlich die Möglichkeit, sich in beiden „Disziplinen“ zu versuchen.

Während des Ladens des Programms erscheint ein für Spektrom-Verhältnisse ausgezeichnetes

netes Titelbild; danach wird dem Spieler ein Menü präsentiert, aus dem man sich zunächst mal den Punkt Tasten-definierung aussuchen sollte. Hier wird man alsbald feststellen, daß die im Programm gemachten Angaben mit denen in der (äußerst knappen und wenig informativen) Spielanleitung nicht ganz übereinstimmen. Während der Broschüre nach „cancel“ (annullieren) mit „S“ belegt ist, muß man laut Programm (richtigerweise) die Taste „5“ wählen.

Hat man sich nun mit der Tastenbelegung vertraut gemacht, so geht's ins Spiel. Auf dem

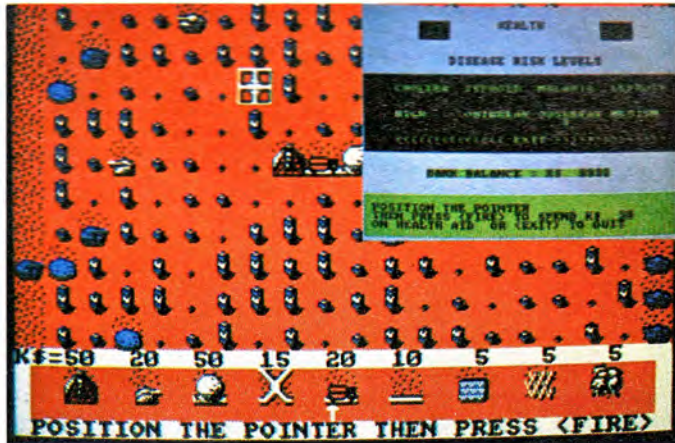


★ Des Präsidenten Leid

Programm: President, **System:** Schneider, C-64, Spectrum, **Preis:** Ca. 30 Mark, **Hersteller:** Addictive Games, England, **Bezugsquelle:** U.a. Leisuresoft, Dortmund; T.S. Datensysteme, Nürnberg.

Da ist also der **PRESIDENT**, Kevin Tom's neuester Strategie-Leckerbissen. Die Grundidee von **PRESIDENT**, ein Land zu regieren und möglichst lange an der Macht zu bleiben, klingt ja schon recht gebraucht. Man denke an das (sehr gute) deutsche Programm **KAISER**. Kevin Tom's **PRESIDENT** spielt aller-

des Spiels begleiten wird. Auf ihr kann man alles tun, was ein Präsident, der an der Macht bleiben will, eben so tun muß. Da wären also: 1. Öl fördern, 2. Krieg führen, 3. Nahrung für die Bevölkerung anbauen. Das ist aber natürlich nicht alles. Unser Präsident betätigt sich ebenfalls im Importwesen und kümmert sich zudem um die Währungsstabilität und den Gesundheitszustand des Volkes in diesem seinem Lande. Somit erscheint mir der Titel 'Wallenstein 1987' oder 'Allroundregierer' angebrachter als **PRESI-**



dings nicht im Mittelalter, sondern in unserer Zeit in einem (glücklicherweise) fiktiven Ölstaat.

Unser kleiner Ölstaat ist aber alles andere als ein ruhiger Flecken Erde, der sich kinderleicht regieren läßt. Zu Beginn des Spiels kann man sich aussuchen, ob man lieber einen reichen, einen mittleren oder einen armen Staat regieren will (ich entschied mich, aus welchem Grund auch immer, für einen armen Staat). Hiernach wird auf dem Bildschirm eine Karte unseres (Zwerg-)Staates sichtbar, die uns für den Rest

DENT. Nichtsdestotrotz ist **PRESIDENT** mal wieder ein echt gutes und nicht zu einfaches Strategiespiel (oder vielmehr eine Simulation), das es auch längerfristig in sich hat. Die Grafik ist nicht unbedingt das, was man berauschend nennt, dient aber ihrem Zwecke, dem Spieler die Vorgänge, die er mitbekommen muß, deutlich zu machen. Vom Sound, der ja bei Strategiespielen sowieso nicht bewertet wird, will ich besser erst gar nicht sprechen. Die Handhabung (wahlweise Tasten oder Joystick) ist durch ihre Simpli-

zität gut und absolut zufriedenstellend. Technik und Strategie braucht es schon eine ganze Menge, wenn man an der Macht bleiben will. Somit ist der Spielwert entsprechend hoch anzusetzen, was sich letztenendes auch auf das Preis/Leistungs-

Verhältnis auswirkt.

Uli

Grafik	6
Handhabung	9
Technik/Strategie	10
Spielwert	8
Preis/Leistung	8

Program: Balance of Power, **System:** Amiga 512 K, Macintosh, **Preis:** ca. 90 DM, **Hersteller:** Mindscape, **Bezugsquelle:** u.a. Softwareland.

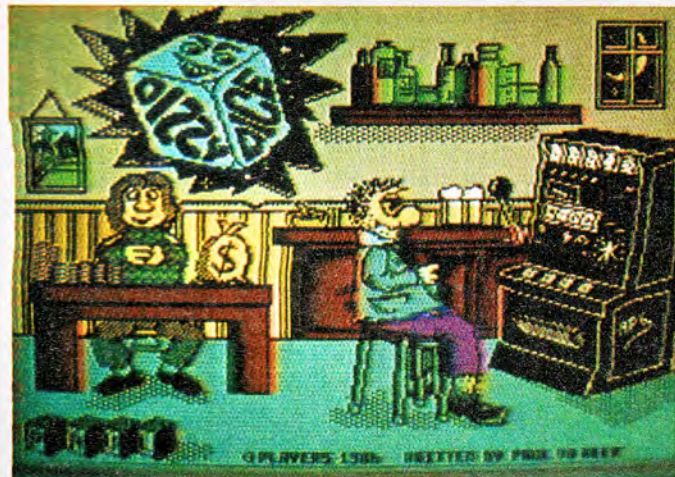
Ein weiteres Spiel um den Kampf zwischen den Supermächten stellt **MINDSCAPES BALANCE OF POWER** dar. Bei dieser Simulation geht es erfreulicherweise einmal nicht darum, den Krieg zu gewinnen, sondern diesen überhaupt zu verhindern. Man kann dieses Spiel sowohl allein wie auch zu zweit spielen, wobei man wählen kann, an welcher Seite der roten Strippe man hängen möchte. Zur Verfügung stehen vier Schwierigkeitsgrade, von „Beginner“ bis „Nightmare“. Nachdem wir Level, Seite und Anzahl der Spieler ausgewählt haben, erscheint das eigentliche Spielfeld: eine Weltkarte. Das Spielgeschehen selbst erweist sich als vollkommen menügesteuert, eine Tastatur wird nicht benötigt. Es stehen Pull-Down-Menüs zur Verfügung, um alle Aktivitäten mit der Maus tätigen zu können.

Als erstes sollte man sich mit dem Weltgeschehen vertraut machen. Hierfür gibt es eigens den Menüpunkt „Briefing“. Dieser gibt realistische (!) Auskünfte über den Zustand jedes Landes, dessen politische Verbindungen sowie seine jüngere Geschichte. Man kann seinen Machtbereich ausdehnen, indem man Soldaten in entsprechende Länder entsendet und damit entweder Rebellen oder die Regierung unterstützt. Auch kann man sich die Sympathie eines Landes durch Waffenlie-

ferung und Geld erkaufen. Das Ziel ist, wie schon erwähnt, den Frieden zu sichern. Wenn es „knallt“, gibt es sowieso keinen Sieger, wie die Anleitung ausdrücklich bemerkt. Natürlich sollte man sich in eine bessere Machtposition setzen als den Gegner. Hierfür hat man acht Jahre Zeit. Man kann mit so vielen Ländern „kommunizieren“, wie man will. Meint man, genug getan zu haben, so wechselt man ins nächste Jahr. Jetzt ist erst einmal der Computer (oder Gegner) an der Reihe. Man kann sich auch über die Aktivitäten des Gegners beschweren. Hierbei kann man wichtige Prestige-Punkte gewinnen, aber auch verlieren. Allerdings ist dies auch der einfachste Weg, Weltkrieg Nr. 3 zu eröffnen. Verschiedene Mittel, um z.B. den Gegner militärisch zu bedrohen, stehen auch erst in höheren Levels zur Verfügung. **BALANCE OF POWER** ist nur spärlich mit Sounds ausgestattet, die Grafik ist nicht besonders abwechslungsreich, was wahre Freunde dieses Spielgenres sicherlich aber nicht davon abhalten kann, sich längere Zeit mit dem Programm zu beschäftigen. Das Spiel ist nicht ganz einfach, wer aber beim Nightmare-Level haushoch gewinnt, sollte sich sofort einen Anschluß ans rote Telefon legen lassen... **PW/BS**

Grafik	6
Handhabung	8
Technik/Strategie	8
Spielwert	9
Preis/Leistung	8

★ Gleichgewichtig?



Bildschirm erscheinen unten links vier Quadrate, in denen verschiedene Symbole auftauchen. Durch Druck auf „S“ be-

ginnen diese, senkrecht durchzulaufen, wie man es von Slotmachines (Geldspielautomaten) her kennt. Mit den Tasten

„1“ bis „4“ kann man einzelne Symbole oder alle vier „halten“, d.h. stehenlassen. Hat man Glück, und es erscheint eine „gewinnbringende“ Kombination, so kann man wählen, ob man den hiermit gewonnen Betrag „auf die hohe Kante legen“ („C“) oder ob man alles aufs Spiel setzen will („G“). Entscheidet man sich für letztere Möglichkeit, so beginnt ein Glücksrad (unten rechts), sich zu drehen. Ebenfalls durch Druck auf „S“ kann man es stoppen.

Die zweite Möglichkeit, **DIZZY DICE** zu spielen, ist das „Augenzahlenraten“. Auf dem Monitor oben links sind Würfel mit den Augenzahlen von eins bis sechs zu sehen. Man kann nun versuchen zu erraten, ob der nächste Wurf höher („H“) oder niedriger („L“) als der vorherge-

hende sein wird, oder ob er dieselbe Augenzahl trägt („S“). Ja, und das wäre dann auch schon so ziemlich alles, was **DIZZY DICE** zu bieten hat – wie ich finde, entschieden zu wenig! Der meiner Meinung einzige Lichtblick bei dem Programm ist die wirklich exzellente Titelgrafik, doch die allein rechtfertigt sicher nicht den (zugegebenermaßen niedrigen) Preis. Aber vielleicht können Sie ja mit Ihrem Softwarehändler um **DIZZY DICE** spielen!?

Bernd Zimmermann

Grafik	7
Handhabung	8
Strategie	2
Spielwert	2
Preis/Leistung	4



★ Langweiliger D-Day

Programm: Field of Fire, **System:** C-64/Atari, **Preis:** ca. 40 Mark, **Hersteller:** US-Gold.

Wir schreiben den 6. Juni 1944. An diesem denkwürdigen Tag begann nach einer gründlichen Vorbereitung die Invasion der Alliierten in der Normandie an der Westküste Frankreichs, das ja zu jener Zeit von den Deutschen besetzt gehalten wurde. Diese Invasion bedeutete letztendlich den Zusammenbruch der Westfront, und damit zeichnete sich ein baldiges Ende dieses verheerenden Krieges ab, der sich ohnehin schon in seinen letzten Zügen befand. Das Deutsche Reich war dem Zweifrontenkrieg nicht gewachsen und mußte am 7. April 1945 kapitulieren. Soviel zur Geschichte. Diese legendären Stunden der Invasion können auch Sie auf Ihrem Computer nachvollziehen. Sie müssen versuchen, in der Rolle einer amerikanischen Kompanie als Vorhut den Verteidigungswall der feindlichen Deutschen und deren nahegelegene Stützpunkte einzunehmen. So liest der Englischkundige (leider hat man es bis jetzt noch nicht fertig gebracht, die Anleitung ins Deutsche zu „transferieren“ – der Griff zum Wörterbuch bleibt wieder einmal nicht erspart) in der Beschreibung des Spiels. Zur Beruhigung, dies ist zum Glück nicht das einzige Szenario des Spiels. Es wäre dann doch etwas zu langweilig. Insgesamt gibt es acht verschiedene Schauplätze (vom Kampf in der tunesischen Wüste, über die Nacht von St. Anne und dem Kampf um Aachen, bis zur Überquerung des Rheines sind verschiedene Szenarien in zeitlicher Reihenfolge gespeichert).

Leider kann man sich in jeder der acht Aufgaben nur als amerikanische Einheit versuchen und nicht versuchen, in der Rolle der Deutschen zu agieren. Dieses Manko hemmt doch ein wenig meine Motivation. Eine amerikanische Einheit kann je nach Szenario aus bis zu neun verschiedenen Waffengattungen bestehen. Die Größe des Spielfeldes richtet sich natürlich nach dem Spielort. Die graphische Darstellung der Berge, Flüsse und Häuser kann man allenfalls als mittelmäßig bezeichnen. Nachdem in der Anleitung jedenfalls von sauberer Hires-Graphik gesprochen wurde, war ich doch enttäuscht. Auch die Darstellung der einzelnen Figuren war miserabel. Die verschiedenen Waffengattungen werden durch selbstdefinierte Zeichen symbolisiert.

Leider sind Verwechslungen nicht auszuschließen, da sich die einzelnen Symbole kaum unterscheiden. Mein Gesamteindruck der Graphik von FIELD OF FIRE wurde aus diesen Gründen doch ziemlich getrübt.

Das eigentliche Spiel findet in 3 Phasen statt. Die erste Phase besteht aus einer Observation des umkämpften Gebietes. Dabei kann man aber die feindlichen Einheiten zuerst nicht sehen, da diese sich logischerweise versteckt halten und erst bei einem Angriff sichtbar werden. In der zweiten Phase kann man den einzelnen Soldaten die Schießbefehle erteilen. Mit einem blinkenden Cursor fährt man auf die entsprechende Figur und bestätigt mit dem Feuerknopf. Darauf verfärbt sich der Cursor, und der Name des GI's erscheint. Insgesamt gibt es deren drei. Diese Charaktere haben laut Anleitung alle ihre Stärken und Schwächen, was sich auch im späteren Kampf bemerkbar machen sollte (ich habe davon nichts gespürt). Nach der Auswahl erfolgt dann die Eingabe des Zieles. Hat man alle Feuerbefehle erteilt, so erfolgen jetzt die Bewegungsbefehle. Auch diese werden auf dieselbe Art und Weise erteilt. Ist ein GI jedoch unter starkem Beschuß, weigert sich der Computer, den Befehl auszuführen. Weiterhin wäre noch zu erwähnen, daß der Spieler schon nach wenigen Eingaben die Übersicht verliert, da die Ziele jeweils nur kurz angezeigt werden.

Den Instruktionen folgt in der dritten Phase die Ausführung. Im Programm wird dies zwar „Operationsphase“ genannt; aber der Spieler wird in dieser Sequenz vom Akteur zum Zuschauer. Der schon bei Simulationsspielen gewohnte Actionteil, der das ganze Spiel doch etwas auflockert, fehlt gänzlich. Nach einigem Knistern aus dem Lautsprecher (Entschuldigung, damit sind „natürlich“ die Schußgeräusche gemeint) wird gefragt, ob weitere Schußbefehle eingegeben werden sollen oder ob ein Stürmen einer feindlichen Stellung erfolgen soll.

Von Zeit zu Zeit erfolgen noch Züge des Gegners. Das bringt doch ein wenig Farbe in das nicht gerade von Spannung geprägte Spiel. Aber das war's schon so im großen und ganzen.

Fazit: Daß man auf dieses Spiel verzichten kann, will ich nicht behaupten. Da aber die mittelpträgliche Grafik, die u.a. dazu beiträgt, die ohnehin schon

nicht sehr hohe Spielmotivation noch zu steigern, sollte man sich lieber nach etwas besserem für's Geld umschauen. Vielleicht kann man dieses Spiel dem unerfahrenen Spieler empfehlen, der nur einmal in ein Simulationsspiel hereinschnuppern möchte. Ich

kann nur sagen: „US-Gold – mich läßt das cold!“ tob

Grafik	6
Handhabung	7
Technik/Strategie	8
Spielwert	6
Preis/Leistung	7

★ Machtkampf der Japaner

Programm: Samurai, **System:** Spectrum, **Preis:** ca. 28 Mark, **Hersteller:** CRL, London, England.

Es herrschten schon seltsame politische Verhältnisse in Japan des Mittelalters! Es gab mehrere Herrscher, zahlreiche Religionen, aber alle hatten nur das eine Ziel: die Macht über ganz Japan. Einen „kleinen Teil“ davon soll das Programm SAMURAI von CRL vermitteln.

Dem Spieler stehen die Truppen der ZEN, einer religiösen Sekte, gegenüber. Sie haben nureine Wahl: Mit Strategie und Mut den Kampf zu gewinnen. Auf geht's! Nach der Wahl des Schwierigkeitslevels und der Stärke des Computers müssen nun die Truppen zusammengestellt werden. Je nach Finanzlage (abhängig vom Level) kann man sich eine große, aber schwache Truppe bzw. eine kleine, aber starke Truppe leisten. Es stehen insgesamt vier verschiedene Kämpfer zur Auswahl: Die „billigsten“ sind die Samurai. Diese sind mit den Grundlagen der japanischen Kampftechnik vertraut. Sie tragen eine leichte Rüstung und zwei Schwerter: das lange „Katana“ und das kürzere Schwert „Wakizashi“.

Eine Preisklasse höher stehen die Ashigaru. Diese sind mit zwei Lanzen, namens „Yari“ und „Naginata“ ausgerüstet, sind sonst aber der Kampfleistung der Samurai gleichgestellt. Die Ninjas dürfen natürlich nicht fehlen! Sie sind auf ihre Kampfaufgaben speziell ausgebildet und gedreht worden. Sie tragen zwar keine Rüstungen, haben aber zahlreiche Waffen, wie z.B. Wurfsterne. Die teuersten Soldaten sind die berittenen Samurai. Sie tragen eine sehr schwere Rüstung, doch dafür ist ihr Pferd ungeschützt. Mein Tip: Wählen Sie zwei berittene Samurai, vier Ninjas und sonst nur Samurai. Damit werden Sie ganz gut vorwärtskommen.

Auf der Seite des Computers stehen nur drei verschiedene Gruppen: Zum einen die Mönche, die gut ausgebildet sind und ebenfalls zwei Schwerter tragen, die Tempelschwerter „No-Dachi“. Die härtesten Widersacher sind die Samurai-Mönche. Sie werden als die stärksten Kämpfer des japanischen Imperiums bezeichnet.

Und als Letztes kommen noch die jungen Samurai-Mönche, die noch in der Ausbildung sind.

Nach der Vorstellung der Gegner nun zum Ort des Geschehens: Es ist ein Tempel, umgeben von einem Wassergraben. Auf dem Bildschirm wird allerdings immer nur ein Ausschnitt davon gezeigt. Die Hintergrundgrafik ist für ein Strategie-Spiel sehr gut, lediglich die Symbole für die Soldaten hätten besser sein können. Das Spiel ist erst gewonnen, wenn alle Gegner vernichtet worden sind. Hier ein kleiner Tip, wie man gut gegen den Computer ankommt: Immer in kleinen, zusammenhängenden Truppen (drei Mann) den Gegner attackieren!

Die Steuerung ist denkbar einfach: Der Samurai kann entweder per Stick oder Taste bewegt werden, die anderen Handlungen erfolgen über Ikonen. Da kann man sogar als Neuling wenig falsch machen, und man braucht auch keine ellenlange Anleitung zu lesen (die Instruktionen bei SAMURAI sind ohnehin sehr kurz gehalten).

Hat man all seine Leute bewegt, ist der Computer am Zuge. Das Programm voll in MC geschrieben wurde, geht das recht schnell. Kommen zwei Gegner zusammen, wird der Kampf zwischen den beiden automatisch ausgetragen. Auf einer Anzeigetafel kann man nun die Kampfstärke der zwei Kontrahenten verfolgen. Sinkt eine auf Null ab, ist der Betreffende tot. So schaut's aus!

SAMURAI ist ein gut aufgebautes Strategie-Spiel, das Abwechslung zu reinen Ballerspielen oder schwierigen Adventures verspricht. Die Grafik ist gut, vom Sound will ich lieber nicht reden, da dieser bei Strategie-Programmen eine untergeordnete Rolle spielt... Dann sehen Sie mal zu, daß Sie gegen die Mönche gewinnen – allzu schwierig ist es nicht!

Stefan Swiergiel

Grafik	9
Handhabung	9
Strategie	7
Motivation	8
Preis/Leistung	8



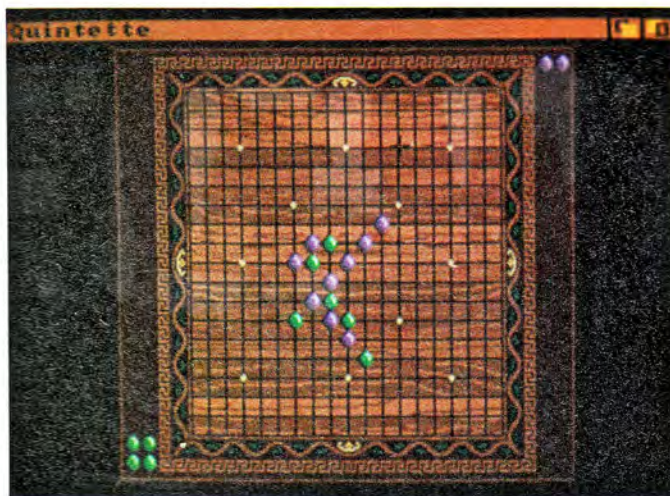
★ „Weggeploppt!“

Programm: Quintette, **Preis:** Ca. 99 Mark, **System** Commodore Amiga, **Hersteller:** MIELEF, USA, **Bezugsquelle:** U.a. Softwareland, Zürich.

Es gibt eine Reihe von Spielen, die auch ohne besonderen programmtechnischen Aufwand die Besitzer von Homecomputern begeistern. Brettspiele fernöstlicher Herkunft zählen besonders oft hierzu. Der Reiz für den Spieler besteht darin, daß der Computer in einem strategischen Spiel den Gegenpart übernimmt und durch kluge Logikprogrammierung den Menschen herausfordert. Die vielen guten Schachprogramme haben dies in eindrucksvoller Weise bewiesen. Aber auch einfachere Brettspiele können in Computerversionen einen besonderen Reiz entwickeln. So fordert zum Beispiel das Spiel **QUINETTE** allerhand strategisches Denken, obwohl es eigentlich nichts anderes ist als „Fünf gewinnt“.

Die für den Amiga geschriebene Computerfassung entwik-

kelt bereits im niedrigsten Level, wenn dem Computer so gut wie keine Zeit zum Rechnen bleibt, eine ungeheure Spielstärke. Genau darin aber liegt der Reiz. Ein schwer zu bewältigendes Strategiespiel fordert den Mitspieler heraus, ohne ihn allzu schnell zu langweilen. Kein Wunder also, daß in unserer Redaktion vorübergehend das „QUINETTE-Fieber“ ausgebrochen war, weil jeder einmal seine strategischen Künste unter Beweis stellen wollte – zu meist vergeblich. In der Grundeinstellung sorgt die Spielregel, daß man 2 fremde Steine durch Einschließen entfernen kann, für weitere Verwirrung. Nach fünf entfernten Paaren hatte man nämlich auch verloren. Als sich leichte Erfolgserlebnisse einstellten, brachte uns das Erhöhen des Levels um einen Punkt sofort auf den Boden der Tatsachen zurück – der Computer war einfach besser. Natürlich sind die Logikroutinen auch auf anderen Computern zu realisieren, und die grafischen Anforderungen er-



schöpfen den AMIGA bei weitem nicht. Dennoch ist QUINETTE kein dümmlisches, flüchtig programmiertes Spiel, um mit einem neuen Computer die schnelle Mark zu machen. Angenehme Grafik und digitalisierte Sound (darunter eine wundervolle Harfe) lassen nicht die Enttäuschung aufkommen wie einige andere Programme für den Amiga, die mehr an eine VC-20-Emulation erinnern. Spielstark ist QUIN-

TETTE allemal. Die große Motivation, die von diesem Programm ausgeht, wird QUINETTE einen festen Platz in der Softothek der Amiga-Besitzer sichern.

Uwe Knierim

Grafik	8
Handhabung	9
Technik/Strategie	9
Motivation	10
Preis/Leistung	7

„Auf Wiedersehen, Monty!“

Alle großen und überraschenden Ereignisse, die der menschliche Erfindungsgeist plant, durchführt und vollendet, werden notwendigerweise von großen und bedeutenden Männern und Frauen hervorgebracht. Und so darf man denn die Lebensläufe dieser Großen sehr richtig als die Quintessenz der (Software-)Geschichte bezeichnen. Will sagen: Einer dieser „Männer“, die Geschichte geschrieben haben, war MONTY MOLE. Wir kennen den kleinen „großen“ Maulwurf bereits aus seinen Episoden „Wanted: Monty Mole“, „Monty is innocent“ und „Monty on the Run“. GREMLIN GRAPHICS hat unseren Protagonisten nun zum letzten Male auf die Reise geschickt. Eine der wohl populärsten Figuren aus der Software-Geschichte sagt „Good bye!“ Das letzte Abenteuer, das wiederum PETER HARRAP aufgebaut hat, trägt einen deutschen Titel: „AUF WIEDERSEHEN MONTY“. Anfang April wird MONTY zum letzten Male wieder im Rampenlicht stehen. Dann nämlich wird das Programm (für C-64, Spectrum, Schneider und MSX) im Handel sein.

Der Background:

Unser armer kleiner verfolgter Freund, der verbannt wurde, weil er sich Kohlen zum Heizen „auslieh“, hat es geschafft zu entkommen. Er ist schon wieder „on the Run“, da seine



Widersacher Wind von der Sache bekommen haben. Er wird gnadenlos gehetzt; sogar „Intermole“ wurde eingeschaltet.

Die Aufgabe:

Wir müssen nun versuchen, Monty bei seinem letzten Kampf um Freiheit zu unterstützen. Monty flieht durch ganz Europa, in der Absicht, sich so viel Geld wie möglich zu beschaffen, um sich die kleine griechische Insel „Montos“ zu kaufen (niemand wird ihn dort finden). Einige besonders knifflige Aufgaben werden unseren Mole bei seinem Unternehmen begeben: So versucht er, Tra-



veller-Schecks zu klauen; in Frankreich einige Francs zu ergaunern und vieles andere mehr. Meinen Sie, Sie können ihm helfen, seinen Flitzer noch rechtzeitig zu reparieren, damit er am Grand Prix-Rennen teilnehmen kann? Das Preisgeld möchte er sich nämlich gern verdienen.

Eine Romanze, die sein Maulwurfsleben verändern wird, erwartet Monty in Venedig (wo sonst?). Eine Dame, namens „Julia“ (wer sonst?), der Gattung „Mole“ wartet nur darauf, von einem kräftigen Burschen erobert zu werden. Ist Monty der Richtige fürs Leben?

Und: Wie jeder weiß, der Geld im Überfluß hat, ist ein Schweizer Bank-Konto ein absolutes Muß; besonders dann, wenn man ein Maulwurf ist, denn der hat keine Hosentaschen. Monty ist also gezwungen, seine Finanzen zu ordnen, um dann später sein Domizil auf „Montos“ beziehen zu können. Gehen Sie also mit ihm nach Zürich, und arrangieren Sie das nötigste für Monty Mole...

Das Finale...

bestimmen Sie selbst. Es ist nun an Ihnen, unseren Monty

glücklich zu machen, denn das ist ja das Ziel des Spiels. Doch: Bevor Sie Abschied von dem sympathischen „Runner“ nehmen, beginnen Sie erst einmal das neue Programm! AUF WIEDERSEHEN MONTY können Sie dann später noch sagen!

MANFRED KLEIMANN



IM BLICKPUNKT

FAST IN EUROPA



U.S. Gold Computerspiele GmbH.,
An der Gumpgesbrücke 24, D-4044 Kaarst 2, Holzbüttgen.

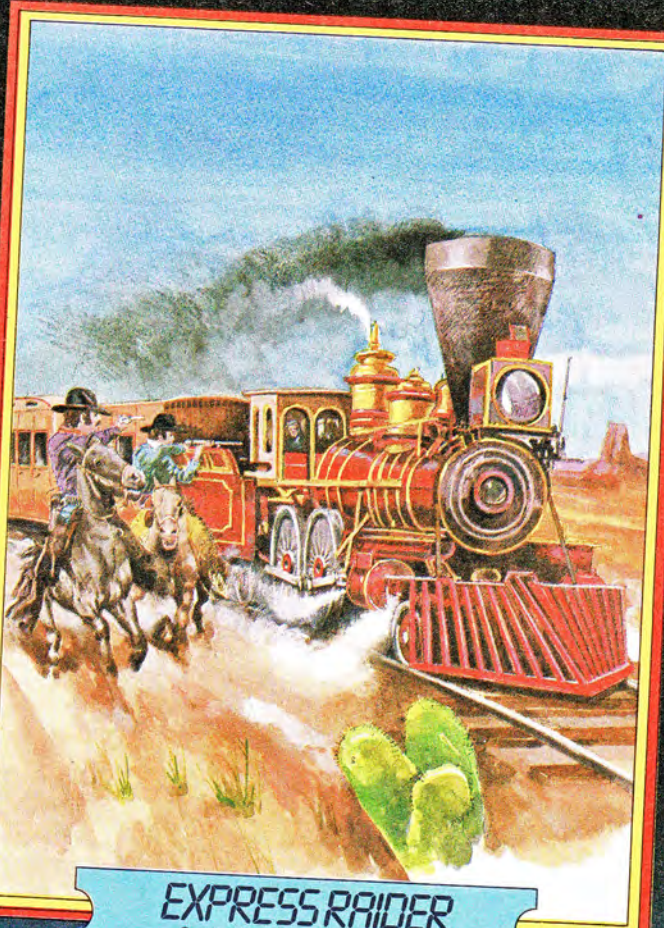
Vertrieb: Rushware Mitvertrieb: **micno**

Rushware-Produkte erhalten Sie in den F
sowie in allen gutsortierten Comput

Vorsicht vor C

Bitte prüfen Sie sch
ses Programm wirkli
leitung enthält. Sp
können leider nicht b

UNERREICHT!



EXPRESS RAIDER
C-64/Spectrum/Schneider

Super HUEY II



THE HELICOPTER FLIGHT SIMULATOR
SUPER HUEY II
C-64

INDIEN Distribution in Österreich: Karasoft

Abteilungen von **KARSTADT** **KALITOP**
Shops und im guten Versandhandel

Wichtig zu beachten!

Beim Kauf, ob die eine deutsche An-
tere Reklamationen
berücksichtigt werden.



zusammengestellt von Manfred Kleimann, Martina Strack und Bernd Zimmermann

Liebe Leser! Alle Adressen, die hier im „Nachrichten-Telegramm“ auftauchen, finden Sie auf den „GAME OVER-Seiten“!

ELITE, bekannt durch Superspiele wie *Bomb Jack* oder *Commando*, hat nun, nach dem großen Erfolg auf dem C-64, das Spiel **SPACE HARRIER** auch für den Spectrum veröffentlicht. Der Preis wird etwa „schlappe“ 30 DM betragen. Das ist wirklich wenig, für das, was hier an spitzschneller 3-D Grafik geboten wird. Space Harrier wird schnell die Herzen aller Spiele-Freaks erobern. Ein heißer Favorit für das Spiel des Jahres 1987. Erhältlich in allen guten Software-Häusern.



„THE NEWSROOM und THE CONSULTANT jetzt in deutscher Fassung!“, diese Mitteilung flatterte uns von **ARIOLA-SOFT** kommend auf den Tisch. Die Vorab-Versionen wurden von Chef-Programmierer Frank Brall unter die Lupe genommen (Testbericht folgt!). Frank stellte bei THE NEWSROOM fest: „Das Programm an sich ist weiterhin in Englisch, lediglich die Anleitung ist in Deutsch. Vielleicht wurde versehentlich eine falsche Diskette geschickt?“ Übrigens: Der Preis von THE NEWSROOM wurde fast halbiert: Man bekommt das exzellente Programm jetzt für 80 Mark (Diskette).

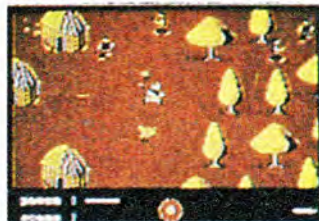
Nachdem *Vietnam* bereits Erfolge für sich verbuchen konnte, scheint der „Nachfolger“ **BATTALION COMMANDER** von **US GOLD** sich gar noch größerer Beliebtheit bei der 64er-Userschaft zu erfreuen. Es handelt sich bei dieser Simulation um ein Kriegsspiel, worin Sie den Rang eines Battalions-Kommandanten bekleiden, der entweder US-, sowjetische oder chinesische Truppen befiehlt. „Wie im richtigen Leben“ können Sie wählen, welche Art von Militarismus Ihnen am liebsten ist: Verteidigung oder Angriff...Wem so etwas Spaß macht, kann sich die Kassette (ca. 36 Mark) oder Diskette (ca. 45 Mark) ja besorgen.

Eine technische Meisterleistung auf/für dem/den Spectrum wurde von **THE EDGE** vollbracht. Mit dem neuen „Space Ship-Action-Abenteuer“ **SHADOW SKIMMER** hat man wieder einmal etwas Tolles für den Speccy produziert. Bericht folgt in der kommenden Ausgabe!

SHOCKWAY RIDER heißt der Nachfolge-Titel des so erfolgreichen *Lightforce* von **FASTER THAN LIGHT**. Wir befinden uns im 21. Jahrhundert. Ganz London hat seine Bürgersteige gegen Laufbänder (nennt man das so?) eingetauscht. Auf diesen „ewig laufenden“ Trottoirs treiben Gangsterbanden ihr Unwesen. Tun Sie etwas dagegen! Das Spiel ist bereits für Spectrum & Schneider erhältlich; die C-64-Version folgt in kurze (ASM-Bericht folgt!).

Eine Art von *Reversi* stellt **KINGSOFT** mit seinem für Atari ST & Amiga konzipierten Spiel **FLIPFLOP** vor. Die Preise sollen bei etwa 30 Mark liegen!

Neues Software-Haus – **STATUS SOFTWARE** – erstes (Super-)Spiel? **THE VIKINGS** heißt das Action-Spiel, welches Sie in das düstere Mittelalter versetzt, wo die Wikinger Ihr Unwesen trieben. Die Grafik des Spiels erinnert ein wenig an die von *Asterix*. Vielleicht liegt's an den Strohütten? C-64-Kassetten kosten ca. 40 Mark; Dis-



ketten etwa 50 Mark. Die Schneider- und Spectrum-Fassungen sind im Kommen. Die Adresse: Status Software, Unit B11, Armstrong Mall, The Summit Centre, Southwood, Farnborough, Hants. GU14 0NP. Tel: (0044252) 543303.

Ein Buchhaltungs-Programm der Sonderklasse soll in diesen Tagen erscheinen. Der Hersteller **FINANCIAL SYSTEM SOFTWARE** (Adresse: Brampton, Croome Road, Defford, Worcestershire WR8 9AR. Tel: 0044386-750217) nennt das Werk **ACCOUNTING PACKAGE** und hat es für den Commodore 128 fertiggestellt. Ein weiteres Anwenderprogramm aus dem Hause „FINANCIAL SYSTEMS“ ist ein Utility zum Erstellen von Korrespondenz. Es heißt **MAIL 64** und ist – wie der Name vielleicht schon andeutet – für den C-64 gedacht. Das gleiche Programm gibt es aber auch in der erweiterten Fassung („MAIL 128“) für den 128er. Zu den einzelnen Preise konnte Firmensprecher Timothy Harris noch nichts sagen. Wir werden aber in einer der folgenden ASM-Ausgaben über die obengenannten Utilities berichten!

Der Hard- und Software-Spezialist Herbert Bauer, München ist in neue Räume umgezogen. Die Adresse lautet jetzt: **COMPUTER BAUER**, Herbert Bauer, Schwaneestr. 43, 8000 München 90. Tel: (089) 6908767.

ROMANTIC ROBOT kann sich „kaum noch vor Anfragen retten“! Nachdem man mit dem neuen **MULTIFACE 128** für den Spectrum einen ausgezeichneten „Freezer“ auf den Markt gebracht hat (Verkaufspreis 160 Mark), gewinnt das **MULTIFACE 2** für den Schneider 6128 „an Bedeutung“! Beide „Aufzeichnungsgeräte“ können jetzt auch in der Bundesrepublik erworben werden. Die Adresse: Romantic Robot (WG), Ben-Gurion-Ring 80, 6000 Frankfurt 56. Tel: (069) 507 55 23.

Kenneth Austin von **LEVEL 9** teilte mir auf Anfrage mit, daß „das neue Grafik-Adventure von **LEVEL 9** wiederum von **RAINBIRD** in England produziert wird. Es ist ein Abenteuer, das aus drei Teilen besteht. Das Spiel ist eine Parodie auf die „herkömmlichen“ Adventures. Es heißt **KNIGHT ORC**, und hat einen kleinen Bösewicht zum Helden, der sich gegen den „Abenteurer“ durchzusetzen hat. Wir finden, das der umgekehrte Fall bestimmt sehr amüsant sein wird!“ Das Programm wird im Laufe des Aprils für Spectrum, C-64, Schneider, MSX, Atari ST, Amiga, IBM, Apple II und den Macintosh auf dem Markt sein.

Jede Menge **MSX-Software** bietet **PROFISOFT** aus Osnabrück den Usern an! Erwähnenswert sind vor allem die Produkte aus dem holländischen Software-Haus **EAGLE SOFT: EXERION, CITY CONNECTION, SNAKE RUNNER, Z FORMATION, NINJA, NINJA 2, D-DAY** sowie **TOP ROLLER**. Es



handelt sich bei diesen Programmen (Kassettenpreis ca. 35 Mark) um Spielideen der „neueren Art“, die nun auch für die MSX-User nutzbar gemacht wurden. Interessant sind auch drei „Disketten-Titel“ (Preis: ca. 50 Mark): **SUPERSELLERS 2** ist eine Compilation, bestehend aus drei Action-Spielen („TIME CURD“, „CONFUSED?“ und „DROME“), während **CRUSADER** das ewig junge Thema „Ritter-Spiele“ aufgreift. Eine Simulation a la *Southern Belle* bietet das **TRAIN GAME**. Hier können Sie sich als Lokführer so richtig austoben. Steigen Sie doch mal ein in die „Piloten-Kanzel“!

ELITE meldet: „Nach dem großen Erfolg des **ELITE HITPAK's**, welches im November '86 auf den Markt kam und sich immer noch in den englischen Charts befindet, wird jetzt im März eine weitere, interessante Sammel-Kassette (bzw. -Diskette) angeboten, die sich schlicht und einfach **6-PAK** nennt!“ Nun, **ELITE** hat es immerhin geschafft, einige namhafte wie aktuelle Software „unter einen Hut“ zu bringen. Denn: Die „Liste“ der Spiele liest sich so: Neben den „werkseigenen“ Hits **1942**, und **SCOOBY DOO** hat man folgende Hits aus fremden Häusern „erworben“: **ANTIRIAD** von **PALACE SOFTWARE**, **JET SET WILLY II** (**SOFTWARE PROJECTS**), **DOMARK'S SPLIT PERSONALITIES** sowie **FIGHTING WARRIOR** von **MELBOURNE HOUSE**. Zusätzlich wird es ein sogenanntes „Bonus-Spiel“ geben. Es handelt sich hierbei um unveröffentlichtes Material. Das Spiel heißt **DUET**. Der „Sechser-Pack“ wird für Spectrum, C-64 und Schneider angeboten. Die Preise liegen etwa bei 36 Mark (Kass.) und 49 Mark (Disc.).



Kurz vor Redaktionsschluß ging bei uns folgende Pressemitteilung von **ARIOLASOFT** ein: „Guten Tag, Herr Kleimann! Auf Veranlassung unserer Anwaltskanzlei übersenden wir Ihnen zuständigkeitshalber die Akte **MURDER ON THE ATLANTIC** mit der Bitte um Prüfung...“ Nun, diese Bitte habe ich befolgt. Ich lud die Diskette in den 64er und wartete auf die „Räuberpistole“. Das Titelbild war schon mal ansprechend; man konnte also auf ähnliches wie *Murder on the Mississippi* hoffen; noch dazu, weil ASM bekannt ist, daß



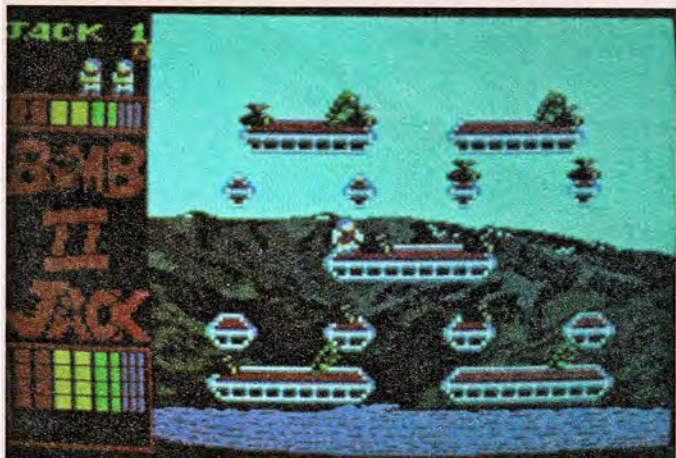
aus dem Hause Ariolasoft in letzter Zeit fast nur „Hit-Adventures“ kamen. Um so enttäuschter war ich, als ich ein BASIC-Programm „vorhand“, das ich ohne weiteres listen konnte. Die Aufmachung dagegen ist recht gut. A la Infocom hat **INFOGRAMES** (der Hersteller) das Cover und „den Inhalt“ gestaltet. Wir werden in der nächsten ASM **MURDER ON THE ATLANTIC** näher unter die Software-Lupe nehmen! Fest steht schon der Preis: Für die Schneider- und C-64-Kassette wird man 50 Mark und für die Disketten 60 Mark hinblättern müssen.

Mit **WEST BANK**, einer Neu-Veröffentlichung, startet **GREMLIN** in eine Preisklasse, die bislang noch nicht für möglich gehalten wurde. Neben den „Low Budget-Productions“ und der „Full Price Range“ gibt es nun auch die „Mid-Price Range“! Der erste Vertreter wurde vor einigen Wochen

ins Rennen geschickt. **WEST BANK** ist ein lustiges Wild-West-Bankraub-Abenteuer mit viel Action. Andere Titel werden folgen, die ebenfalls „nur“ 16 Mark (Kass) und 28 Mark (Disc) kosten werden. Zwei Namen werden schon jetzt gehandelt: **SNOOKER AND POOL** und **CONVOY RAIDER**.

Konvertierungen: **HEWSON** hat nun auch die „perfekte Simulation“ von **SOUTHERN BELLE** (ASM berichtete) auf

ist das „Thema“ **TRAP** von **ALLIGATA** jetzt scheinbar vollends ausgereizt. Es gibt das außergewöhnliche Ballerspiel jetzt



den **Joyce** übertragen. Auf derselben Diskette (Preis ca. 55 Mark) befindet sich auch das **HEATHROW AIR TRAFFIC CONTROL**. Beide Programme sind sehenswert! Desweiteren

für folgende Rechner: C-64, Spectrum, Schneider, Atari XL/XE und MSX. Fehlt eigentlich nur noch der C-16. Wie wär's, **ALLIGATA**, dann mal kräftig zugehen! Da sage doch einer,

MICRODEAL aus Cornwall hat sich eindeutig auf Atari ST-Software spezialisiert. Nach einer wahren Flut von guten bis sehr guten Programmen hat man „immer noch nicht genug“! Die neuesten Produkte sind: **ZOOMRACKS 1** und **ZOOMRACKS 2**. Diese Versionen sind Databases von hoher Qualität, die auch eine Kompatibilität zu Word Processors haben. „Zoom“ steht hier für eine Option, die es ermöglicht, einzelne Faktoren „aus der Verwaltung“ herauszuholen und separat zu bearbeiten. Der Preis liegt bei etwa 220 Mark. Für ca. 85 Mark bekommt man eine ausgereifte „Schlagzeug-Maschine“, die es in sich hat. Das Ding, mit man sogar polyphon arbeiten kann, heißt **ST DIGIDRUM**. „Das Dritte im Bunde“ ist das **TECHMATE CHESS** für den ST (kostet etwa 60 Märker). Es ist ein (über Icons) mausgesteuertes Schachspiel, das wir uns in einer der nächsten Ausgaben etwas näher ansehen werden (gleiches gilt auch für die anderen **MICRODEAL**-Produkte). Neben den „gewöhnlichen“ Features gibt es auch eine „Mogel-Funktion“, die es erlaubt, einen Zug zurückzunehmen, was besonders „interessant“ zu sein scheint, wenn man aus dem Schachmatt „raus möchte“...

ODIN SOFTWARE aus Aachen gibt bekannt, daß das große Preisausschreiben, wobei Gewinne in Höhe von insgesamt 900 Mark ausschüttet werden, noch weiterläuft! Der Einsendeschluß ist erst der 30. Mai 1987.

BOMB JACK II könne sich nicht durchsetzen! Das ganze Gegenteil scheint (zumindest in England) der Fall zu sein. **ELITE** hat mit dem jetzt „kämpfenden Jack“ scheinbar doch Erfolg! Es gibt den neuen Hüpfen bereits für den C-64, Spectrum, Schneider & C-16. Und: Wer **BOMB JACK II** kauft, bekommt **BOMB JACK I** gratis dazu! Die Preise: Für Spectrum & C-16 ca. 30 Mark (Kass), für Schneider & C-64 ca. 36 Mark (Kass) und ca. 46 Mark (Disc). **WHO DARES WINS II** von **ALLIGATA** kann man nun auch auf dem MSX spielen. Kostenpunkt: ca. 30 Mark. Ebenfalls für den MSX gibt es jetzt **ANCO'S WINTER EVENTS** mit den Disziplinen Biathlon, Eisschnelllauf, Slalom, Skisprung, Bobfahren und Abfahrtslauf (ca. 36 Mark). Ebenfalls von **ANCO** wurde uns mitgeteilt, daß die **SUMMER EVENTS** für den C-16/Plus 4 fertig sind. Die sechs Wettbewerbe werden für ca. 36 Mark in Euren Besitz übergehen. Allerdings, laut **HEADLINES P.R.**,

Mary Shelley war die Autorin, die im 19. Jahrhundert die Frankenstein-Romane schrieb, und nicht ahnen konnte, welche Inspirationen sie Filme- und Software-Machern mit diesem Stoff vermitteln würde. **CRL** hat nun den „Gothic Horror“ in Software umgesetzt. Folgerichtig heißt das neue dreiteilige Adventure **FRANKENSTEIN**; es ist für Spectrum, Schneider und C-64 konzipiert worden. Ein anderes **CRL**-Produkt stammt ebenfalls von einer literarischen Vorlage ab: Ein Comic-Held mußte herhalten, um ein lustiges wie interessantes Spiel entstehen zu lassen, das zunächst für den C-64 (später auch für Spectrum & Schneider) erscheint. **OINK** heißt das Programm – wie auch der Comic –, worin sich der Spieler daranmacht, ein Magazin zu produzieren und eine hohe Auflage zu erreichen...

Möchten Sie einmal einige Tage in Bangkok verbringen? Und dabei einen Thai-Boxkampf verfolgen? Die „Eintrittskarte“ zu diesem Fight kostet etwa 36 Mark. Besitzer eines C-64, Spectrum, Schneider oder Atari XL/XE können dabei sein, wenn die **BANGKOK KNIGHTS** aufeinandertreffen. Der „Kampfspezialist“ **SYSTEM 3** (siehe *International Karate*) macht's möglich!

THE KINGDOM OF KRELL von **ANCO** (ca. 30 Mark) ist ein nagelneues Grafik-Adventure für den Spectrum 128/Plus 2. Der Parser ist gut, die Grafiken ordentlich. Beachtenswert!

soll das Sport-Programm erst gegen Ende April erhältlich sein. Mit „**STEVE DAVIS**“ kann man jetzt auch auf dem **Joyce SNOOKER** spielen! Das Programm erlaubt es, auch noch 'ne Runde Billard zu versuchen. Die erweiterte Version von **CDS** soll etwa 50 Mark kosten. Somit gibt es **STEVE DAVIS' SNOOKER** jetzt für Spectrum, C-64, Schneider, QL, BBC, Electron, MSX und Atari XL/XE. Die C-16-Fans können jetzt auch versuchen, eine Traum-Karriere als Fußballer zu starten. Gelegen-



heit dazu bietet **GREMLIN'S FOOTBALLER OF THE YEAR**. Allerdings fehlen bei der C-16/Plus 4-Fassung die Action-Sequenzen, was ich für jammer-schade halte.

GREMLIN ist nicht „faul“! Für den Atari ST wird momentan an einem fernöstlichen Kampfspiel gebastelt, das **KARATE MASTER** heißen soll. Ebenso martialisch geht es bei der **SAMURAI TRILOGY** zu, die in diesen Tagen für C-64, Spectrum & Schneider (für etwa 40 Mark zu haben) erscheint. Es geht darum, unter dem Meister CHU YU zu



einem sogenannten „Samurai War Lord“ aufzusteigen, der mittels der Kampftechniken Kendo und Karate als Samurai eine Verbrecherbande zu bekämpfen hat, die das Gebiet um den „Nang River“ besetzt halten u. die Bewohner in Angst u. Schrecken versetzen.

Auch **BUG-BYTE** hat Neues zu vermelden! **PLAN „B“** setzt da an, wo *Dunjunz* aufgehört hat (und das im doppelten Sinn des Wortes): Für den BBC/ Electron scheint die Fortsetzung der „Zentral-Computer-Zerstörungsgeschichte“ recht erfolgreich zu sein. Das jedenfalls bestätigt das britische Software-Haus. Ein weiteres BBC/ Electron-Spiel wurde jüngst veröffentlicht: **ICE-HOK-KEY**. Bei diesem Programm handelt es sich um eine schnelle Variante des „Puckjäger-Spiels“. Sie kontrollieren einen Spieler; das Team unterstützt Sie jedoch nach Leibeskräften. Der einstige Hit – und vermeintliche *Sorcery*-Nachfolger – **STRANGE LOOP** von **VIRGIN** gibt's jetzt bei besagten **BUG-BYTE** für Spectrum & C-64 zum „Sonderpreis“. Da heißt es: „Kräftig zugefaßt!“. Denn: Alle **BUG-BYTE**-Titel kosten nur etwa 10 Mark.

Na, das wird aber langsam Zeit! „Erst jetzt“ wird es eine Software-Trilogie der Film-Knüller „Krieg der Sterne“, „Das Imperium schlägt zurück“ und „Die Rückkehr der Jedi-Ritter“ geben. **DOMARK** hat die Rechte erworben und hofft auf den großen Erfolg. Vorstellen will man das Programm, das für Spectrum, Schneider, C-64 und Atari ST geplant ist, auf der nächsten „PCW Show“.

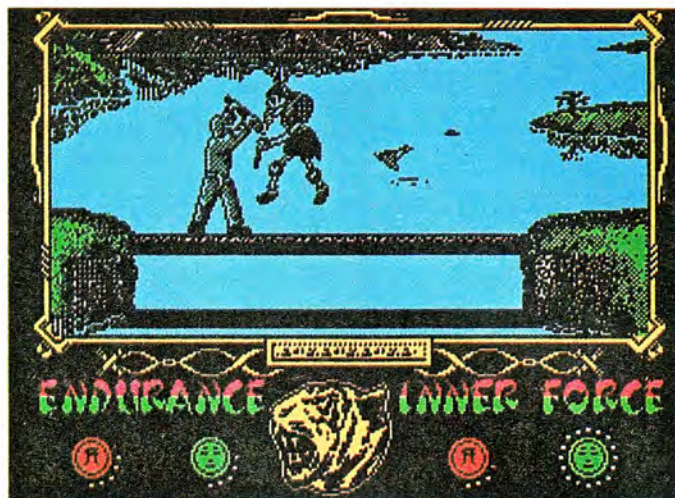
Soundmäßig sind sie die Spezialisten: **CHEETAH** aus Wales! Die neuesten Produkte sind das **MK5 MIDI KEYBOARD**, das für ca. 300 Mark angeboten wird. Mittels des **MINI INTERFACES** (ca. 130 Mark) wird das **MK5** zu einem interessanten „Musik-Instrument“ für Ihren Computer. Weitere Neuheiten: **MIDI INTERFACE** für Spectrum (ca. 150 Mark) und Schneider (ca. 170 Mark) und der **SOUND SAMPLER** für den Spectrum (ca. 150 Mark).

Ein sogenannten „interaktiven Roman“ bietet **INFOCOM**, der „Meister der Text only Adventures“, feil: Das neueste Produkt für den Amiga nennt sich **HOLLYWOOD HI JINX**. Bei diesem „Software-Roman“ spielen Sie die Hauptrolle in einem Streifen, den Ihr „Onkel“, ein Film-Macher aus Hollywood, produziert...

Als einen Nachfolger für den **Patch** stellte **Howard Gilbert** von **GILSOFT** den **THE PRESS** vor. Das Programm ermöglicht in Zusammenarbeit mit dem **Quill** eine Texterweiterungsmöglichkeit, die gegenüber dem **Patch** doppelt so viel Text im selbstgeschriebenen Ad-



venture unterbringen kann. **THE PRESS** ist bislang nur für den Spectrum erhältlich und soll etwa 25 Mark kosten. Ebenfalls für den Spectrum ist **CHARACTERS** erschienen. Dieses Programm schafft „neue, zusätzliche Charaktere (Zeichen)“. Das „Zusatz-Programm“ kostet ganze 14 Mark.



Und weiter geht's mit den Sammel-Kassetten (-Disketten): **GREMLIN** präsentiert seine **STAR GAMES 1!** Spectrum-, Schneider- und C-64-Freunde kommen für ca. 36 Mark in den

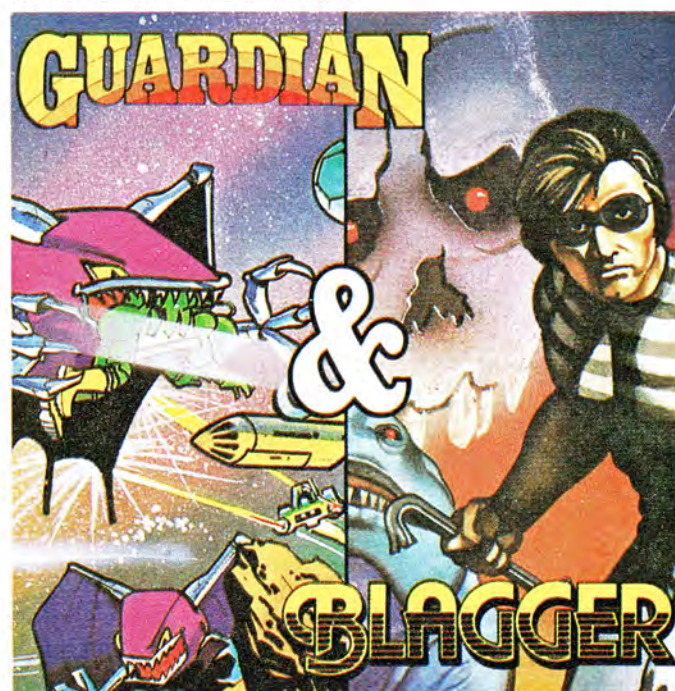
THRON OF FIRE heißt das neueste Action-Kampf-Adventure, das gleich drei(!) Gegnere aufeinandertreffen läßt. D.h., es können z.B. zwei Spieler gegen den Computer antreten! **Mike Singleton** hat das Programm für **MELBOURNE HOUSE** in Szene gesetzt. **THRON OF FIRE** wird im April für C-64, Spectrum & Schneider (ca. 36 Mark) erhältlich sein.

Genuß folgender Titel: **THE WAY OF THE TIGER, BEACH HEAD II, BARRY MCGUIGAN'S BOXING** und **RESCUE ON FRACTALUS**.

(Screen-Shot: Way of Tiger)

Das Unter-Label von **CRL, Alpha-Omega**, hat sich umgetauft! Von nun an nennt man den „Low Budget-Produzenten“ **THE POWER HOUSE!** Folgende Titel, die alle etwa 8 Mark kosten, werden momentan auf den Markt gebracht: **CYROX, TOMB OF SYRINX** (Spectrum 48/128/+2), **RETURN OF THE SPACE WARRIOR, AFTERMATH** (C-64) und **BERKS** für den Schneider.

ALLIGATA hat zwei Spiele auf einer Diskette anzubieten: Für den Schneider-Joyce sind zwei der „hauseigenen“ Hits herausgebracht worden, die zusammen etwa 49 Mark kosten werden. Es handelt sich um die Action-Games **BLAGGER** und **GUARDIAN**. Während **BLAGGER** ein Schlüssel-Einsammel-Spiel auf „Gerüst-Ebene“ mit 20 Bildern ist, „beschäftigt“ sich **GUARDIAN** mit der klassischen „Space-Action“. Eine Joystick-Möglichkeit eröffnet sich mit dem **CASCADE**-Interface!

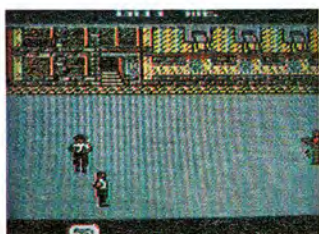


Weitere Konvertierungen:

Die **FIREBIRD 199 SILVER RANGE** - alles Produkte, die bei uns etwa 10 Mark kosten - ist um einige weitere Spiele erweitert worden! So gibt es jetzt für alle C-64-, Spectrum- und Schneider-Fans das „Hühnerstall-Abenteuer“ **CHICKIN'-CHASE**. Der lustige Igel **SPIKY HAROLD** wird nun auch auf dem Atari XL/XE seine 30 Leben bei einem schwierigen Abenteuer verlieren. **ALLIGATA**



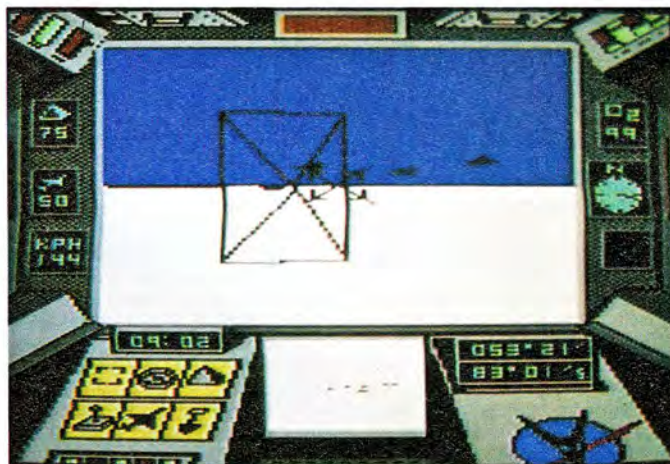
hat jetzt den „Bundesbahn-Hit“ **LOCO** auf die Gleise des Spectrum gesetzt. Der Preis: ca. 10 Mark. Für den Commodore 64 hat **KONAMI** sein Ausbrecher-Spiel **JAIL BREAK** veröffentlicht. Mal sehen, wie ein durchschnittliches „Brutalo-



Game“ bei uns ankommt (Preis: ca. 30 Mark)! Vielleicht ebenso fraglich: ein Erfolg des **ARTIC-FOX** für den 64er. **ELECTRONIC ARTS/ARIOLA** haben den futuristischen Panzer im wahrsten Sinne des Wortes aufs Glatteis geführt. Ruckel, ruckel, mit dem Panzer über Buckel... Andere 64er-Fassungen: **OCEAN'S STREET HAWK**, ein seit langem erwartetes Action-Spiel, hat folgendes zum Mittelpunkt: Jesse Mach auf Motorrad gegen Gangsterbande. Für etwa 40 Mark dürfen Sie auf Verbrecherjagd gehen! Im 21. Jahrhundert findet sich der Spieler „wieder“, der sich **SUN-STAR**, jetzt auch für den C-64, reinzieht. Es handelt sich um

ein schnelles, Ihre Reaktion testendes Spiel, das **CRL** „erfunden“ hat (Preis: ca. 36 Mark). **CRL** ist es auch, der den Dauerrenner **TAU CETI** für den Joyce

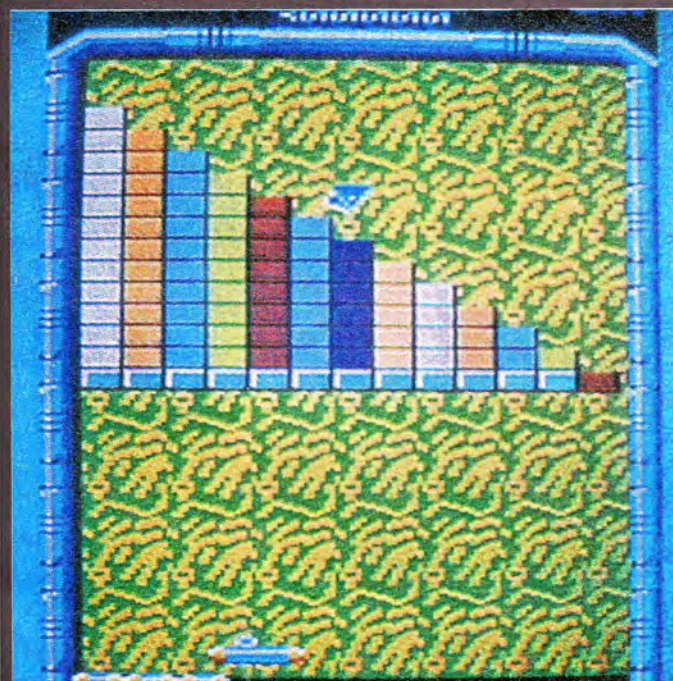
nende Story erwartet die C-16/Plus 4-User bei **THE WAY OF THE TIGER** von **GREMLIN**. Die „Fighting Fantasy“ wird für etwa 25 Mark bald in Euer Eigentum übergehen, oder? Die „Roman-Versoftung“ von **THE GROWING PAINS OF ADRIAN MOLE (LEVEL 9/MOSAIC/VIRGIN GAMES)** läuft u.a. auch auf den



„gangbar“ gemacht hat. Der Preis für die Diskette soll bei etwa 55 Mark liegen. Die Freunde des BBC/Electron werden sich sicher über **GREMLIN'S FOOTBALLER OF THE YEAR** freuen, während die MSXler sich (endlich) bei den **WINTER GAMES (US GOLD)** versuchen können.

Rechnern Schneider, Joyce, BBC B, MSX und Atari XL/XE. Die Kassettenpreise liegen bei 36 Mark, während die Disketten ungefähr 45 Mark kosten werden.

OCEAN News: Wie Firmensprecher **Miles Rowland** mitteilte, werden in bälde folgende neue Hits erwartet: **ARKANOID** (eine Art Breakout-Spiel) und **RENEGADE**, der dreidimensionale Straßenkampf. **ARKANOID** gibt's für Atari ST, Spectrum, Schneider & C-64. Die Preise schwanken zwischen 26 und 55 Mark. **RENEGADE** ko-



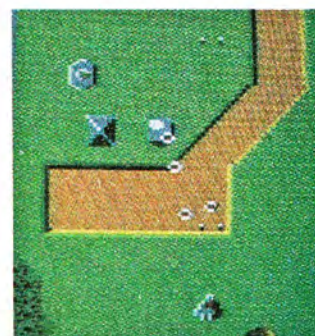
stet ca. 30 Mark für Spectrum, C-64 & Schneider. Übrigens: Alle Spielhöhlen-Konvertierungen werden unter dem Label **IMAGINE** angeboten. **SUPER SOCCER** ist „vom Spectrum“ auf den C-64 übertragen worden (ca. 36 Mark). Und das ist „Zukunftsmusik“: **SLAPFIGHT, TAI PAN, MARIO BROS, WIZZBALL, MOON SHADOW** und **BATMAN THE ADVENTURE...**



BUTCH HARD GUY von **ADVANCE** jetzt auch für C-64 und Schneider. War bereits für den Speccy ein Erfolg! **ANCO'S THAI BOXING** läuft für 50 Mark auch auf dem ST, während für 40 Mark die **WINTER OLYMPICS (TYNESOFT)** für den Atari XL/XE zu haben sind. Ebenfalls für den „kleinen Atari“: **KING-SOFT'S Frage- und Antwortspiel QUIWI**, das auf Disc 59 Mark kosten soll. Für den Spectrum gibt es nun auch den Hit **FIST II** von **MELBOURNE HOUSE**. Der Preis: ca. 26 Mark.

Einen hervorragenden Sound, eine irre Grafik und eine span-

Und last but not least: **XEVIOUS** gibt's jetzt auch für die Schneider-CPC-Rechner.



EDUCATION

Gleichungen mit Unbekannten

Programm: Mathematik I, **System:** MSX1/II, **Preis:** ca. 70 DM, **Hersteller:** Data Beutner KG, Kellinghusen.

Nach dem Laden von **MATHEMATIK I** von **DATA BEUTNER** fielen mir gleich sämtliche „Schul“-Sünden wieder ein. Mit Mathematik hatte ich mich zeitweilig nämlich auch auf Kriegsfuß befunden, und nun wurde mir eine der unangenehmsten Episoden wieder ins Gedächtnis gerufen: Die Umwandlung von Gleichungen mit mehreren Unbekannten, Steigerung und so weiter und so fort. Wer ebenfalls ein paar mehr Übungsaufgaben braucht und vielleicht eine andere Erklärung, als der

Lehrer sie gibt, der kann sich ja **MATHEMATIK I** mal anschauen. Gleich vorweg muß aber gesagt werden, daß die Erklärungen ähnlich wie in Schulbüchern verfaßt sind. Jemand, der mit dieser Sprache nicht zurecht kommt, wird möglicherweise auch hier einige Schwierigkeiten haben. Allerdings kann man unter den Menüpunkten auch „Grundlagenwiederholung“ auswählen, wo z.B. Themen wie die Suche nach einem kleinsten gemeinsamen Vielfachen und einige andere Techniken der Bruchrechnung wiederholt werden. Das Programm zeigt vier Lösungswege auf, mit denen Gleichungen ersten Grades mit mehreren Unbekann-

ten aufgelöst werden können. Die entsprechenden Menüpunkte: 1. Graphisches Lösungsverfahren, 2. Gleichsetzungsverfahren, 3. Einsetzungsverfahren und 4. Additionsverfahren. Unter Punkt fünf befinden sich einige Übungsaufgaben zu „Gleichungen mit mehr als zwei Unbekannten“. Sehr gut gemacht erschien mir ein Teil der Grundlagenwiederholung, zumal hier Fähigkeiten des Computers genutzt werden, die diesen Teil vom „Buch“ unterscheiden. So muß man hier einmal die Lösung einer Aufgabe eingeben, um weitermachen zu können. Bei falscher Eingabe wird der betreffende Teil noch einmal wieder-

holt. Der „zweite Fall“ betraf das Kürzen von Brüchen, das vom Programm vorgeführt wird und demjenigen, der sich mit der Materie nicht so auskennt, zeigt, wie man's macht.

Diese „Spielereien“ halte ich persönlich gerade bei Lehr-Software für sehr sinnvoll. Sie lockern das Ganze auf, und sie können, ähnlich wie ein Lehrer, bestimmte Dinge aufzeigen, ja sogar Lösungswege „vormachen“. Das ist das, was Software dem Buch voraus haben könnte. Schade, daß diese Möglichkeiten bei **MATHEMATIK I** nur so wenig ausgenutzt werden. Insgesamt ist das Programm recht hilfreich, für das, was es bietet, meines Erachtens aber immer noch zu teuer. Für dasselbe Geld kann man sich nämlich ein sehr viel ausführlicheres Buch zulegen, bzw. Nachhilfe nehmen. Fazit: In Ansätzen gut, aber etwas zu teuer.

Martina Strack

Handhabung	9
Lernanreiz	3
Lerneffekt	7
Lehrmethodik	8
Preis/Leistung	5

Music - Box

Sounds aus dem Computer!

Das Amiga-Studio

Programm: Music Studio, **System:** Amiga 512K, Atari ST, **Hersteller:** Activision, **Preis:** Ca. 100 Mark, **Bezugsquelle:** U.a. Computer-Shop, München.

Nachdem die Atari-ST-Version des Programms **MUSIC STUDIO** schon seit längerer Zeit auf dem deutschen Markt erhältlich ist, hat **ACTIVISION** nun die Amiga-Version vorgelegt. Wir haben uns diese für Sie angesehen (oder besser: angehört).

Sofort fällt dem User die wie beim ST ungewöhnlich bunte Gestaltung auf. Diese trägt ebenso zur Übersichtlichkeit bei wie die konsequente Verwendung von Icons statt Text in den Pull-Down-Menüs. Allerdings wird man sich auch hier ohne die 78seitige Anleitung nur schwer zurechtfinden. Als erstes haben wir die mitgelieferten Demos in Augenschein genommen. Leider kann man von diesen Sounds nicht

gerade begeistert sein. Sie klingen (die Amiga-Fans mögen uns diesen Vergleich verzeihen) wie die eines 50-Mark-Synthesizers. Zur Ehrenrettung muß allerdings gesagt werden, daß das Programm zu Besserem fähig ist. Nach etwas längerem Experimentieren mit der Sound-Programmierung sind wir nämlich zu ganz brauchbaren Ergebnissen gekommen. Voll ausnutzen kann man das Programm aber erst, wenn man über ein Midi-Interface einen Synthesizer am Amiga angeschlossen hat. **MUSIC STUDIO** ist nämlich für Midi-Programmierung ausgelegt. Die Parameter sind sogar schon für den Casio CZ-101 voreingestellt. Allerdings läßt sich auch jeder andere Midi-Synthesizer mit dem Programm steuern.

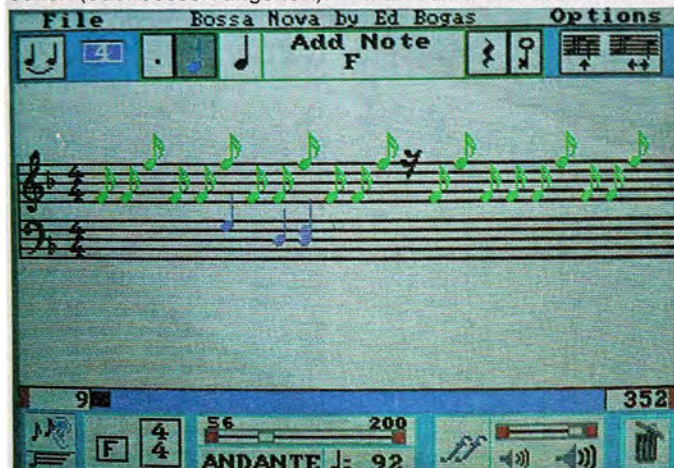
Doch nun zur Bedienung: Noten, Taktarten und Schlüssel werden einfach in Pull-Down-Menüs ausgewählt. Diese werden dann an gewünschter Stelle im Musikstück gesetzt. Zusätzlich zur normalen Notenschreibweise kann man die Noten auch noch in einer anderen Art darstellen. Hierbei werden sie als Rechtecke angezeigt, deren Größe ihre Spieldauer angibt. Dieser Modus, der übrigens „Music-Paintbox“ heißt, ist bei weitem übersichtlicher. Die Instrumente – oder besser:

Kanäle – werden in beiden Modi mit verschiedenen Farben (es gibt insgesamt 16!) gekennzeichnet. Das Programm beherrscht alle musikalischen Schritte, wie z.B. Transponieren; aber auch das Ausgeben der Noten auf Drucker ist kein Problem.



Leute, die ihren Amiga als Musikinstrument nutzen wollen, sollten lieber auf das angekündigte **Music Construction Set** mit seinen digitalisierten Sounds zurückgreifen. Musiker, die den Amiga nur als intelligente Schnittstelle zu nutzen beabsichtigen, sind mit **MUSIC STUDIO** gut beraten. Aber auch alle Anfänger + Einsteiger werden sich mit diesem Programm gut zurechtfinden. PW/BS

Soundausnutzung	7
Variabilität	9
Klangbild	7
Verwendung	8
Preis/Leistung	8





Kopfnuss

Wer nimmt's auf mit Hermann Kruud?

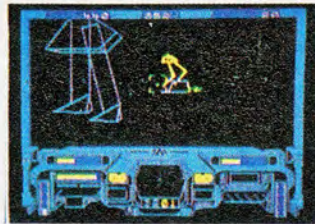
Programm: Starglider, **Systeme:** Atari ST, Schneider, Spectrum, C-64, **Preise:** zwischen 28 und 60 Mark (je nach Kass.- oder Disc-Version), **Hersteller:** Rainbird Software, London, England.

Das Spiel **STARGLIDER** (von **RAINBIRD**), welches zuerst auf dem Atari ST veröffentlicht wurde, sorgt schon seit einer geraumen Zeit für Furore. Da ich leider keinen ST besitze, wartete ich ungeduldig auf die C-64- und Schneiderversionen. Nun, vor einigen Wochen war es dann soweit: Ich hielt beide Versionen in den Händen. Zuerst lud ich das Programm auf dem C-64 und wurde prompt enttäuscht. Ähnlich wie bei *Elite* ist die Vektorgrafik viel zu grob und zu langsam. Da kommt nun wirklich kein Spielspaß auf.

Entmutigt nahm ich die Schneider-Disc, lud das Spiel und wurde sehr überrascht. Die Grafik ist fantastisch. Nicht nur, daß die Auflösung höher ist als beim C-64, auch das Tempo ist wesentlich rasanter.

Fast alle Objekte sind mehrfarbig dargestellt. Darüberhinaus bietet der Schneider einige Features, über die der C-64 nicht verfügt. Denn während beim C-64 das Spiel in eine wüste Ballerei mit gelegentlichem

nimmt man das „Gas“ weg, bis man stillsteht. Dann verringert man die Höhe, bis nur noch ein gelber Strich zu sehen ist. Jetzt fliegt man ganz dicht an die Basis heran. Wenn die Öffnung genau vor dem Bug des AGAV ist, sofort beschleunigen! Wenn man alles richtig gemacht hat, müßte man jetzt in der Basis sein. Dort bekommt man die



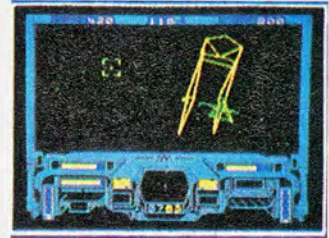
zweite Rakete, Laserenergie, und die Schutzschilde werden aufgeladen. Jetzt nichts wie raus aus der Basis und den „Starglider One“ suchen. Denn diesen sollte man in jedem Level zuerst zerstören.

Dazu braucht man in Level 1 zwei, in Level 2 drei und in Level 3 vier Raketen. Es bringt nichts, den Starglider mit den Lasern zu beschießen, er ist nur mit direkten Raketen Treffern auf das Heck zu zerstören. Haben sie den Starglider im Fadenkreuz, dann gleichen sie zuerst die Höhe an. Jetzt möglichst nahe heranfliegen und erst im letzten Moment die Rakete abfeuern. Diese muß direkt den Mittelteil treffen. Saß der Schuß, so beginnt der Starglider zu blinken. Jetzt wird, je nach Level, das ganze Manöver so oft wiederholt, bis der Starglider One explodiert. Hat man das geschafft, so kann man sich an die „Säuberung“ des Planeten heranwagen.

Auf dem Boden stehende Silos können mühelos mit den Lasern zerstört werden. Ebenso die Panzer. Begegnet man allerdings einer der Fähren, den Bombern oder gar einer Starglider Drone, so ist Vorsicht geboten. Diese sind zwar auch mit dem Laser zu vernichten, fliegen aber nach den ersten Treffern wüste Ausweichmanöver. Gefährlich sind die Tri-Launcher, denn sie sehen vom weiten wie eine Basis aus. Fliegt man unvorsichtigerweise zu nahe heran, kann es durchaus

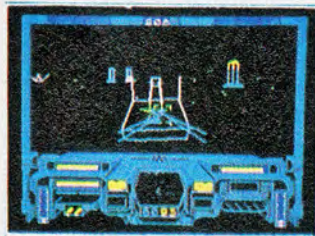
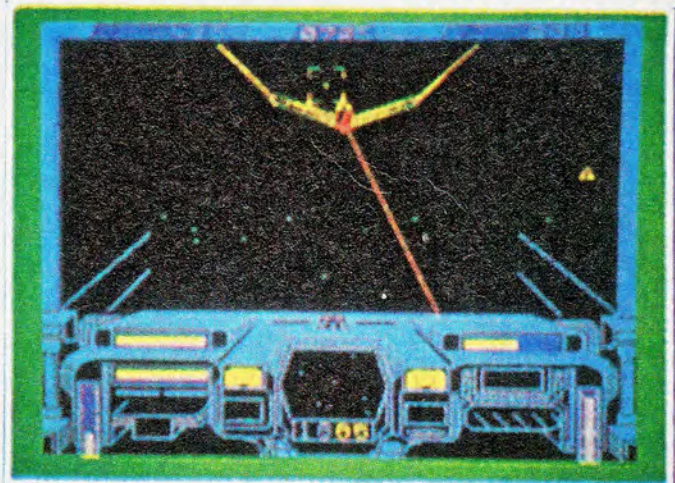
passieren, daß man gleich drei Raketen gleichzeitig „reinge-pumpt“ kriegt. Man erkennt, ob es sich um einen Tri-Launcher oder eine Basis handelt, daran, daß an der Stelle, wo bei einer Basis der Eingang ist, beim Tri-Launcher drei rote Quadrate (die Abschußluken) sind. Ähnlich gefährlich sind die Juno-Launcher. Diese schießen zwar nur jeweils eine Rakete ab, müssen aber zehnmal getroffen werden. Die sogenannten „Zwischengänger“, von denen es zwei verschiedene Sorten gibt, lassen sich nur mit Raketen vernichten: Da wären zuerst die Stomper. Bei denen reicht ein Treffer an irgendeiner Stelle aus, um sie „auszuknipsen“. Bei den Walkern, zu erkennen an den geknickten Beinen, muß der Treffer an einer bestimmten Stelle erfolgen. Man muß die untere Bodenplatte treffen. Das ist aber nicht leicht, und zumindest Anfänger sollten einen großen Bogen um die Walker machen! Will man einen Walker treffen, so fliegt man am besten frontal knapp über dem Boden auf ihn zu. Die Rakete schießt man schon aus einiger Entfernung ab. Dann wartet man, bis sie den Walker fast erreicht hat, und zieht sie scharf nach oben. Hat man alles richtig gemacht, dann gibt es nun einen Walker weniger.

Die übrigen Gegner zerstört man am besten von weitem, während man stillsteht. Das Schwierigste am Spiel ist das



Auftanken zwischen den Energietürmen. Zuerst so tief runter gehen, daß man fast den Boden „knutscht“. Dann die Türme suchen. Diese sind als Eckpunkte eines Dreiecks aufgestellt. Zum Tanken muß man immer zwischen den beiden Türmen hindurch auf den Hauptturm zufliegen. Vorausgesetzt, man hat die richtige Höhe, und die Energieleitung wurde nicht von den Egrons abgeschaltet, so müßte jetzt die Energiekapsel des AGAV allmählich aufgeladen werden. Wurde die Energieleitung ausgeschaltet, dann muß der grüne Aufbau auf dem Hauptturm durch vier Treffer, ohne den Turm selbst zu treffen, zerstört und der Anflug wiederholt werden. Beherrscht man alle diese Flugmanöver, so dürfte es nicht mehr allzu schwer fallen, den nächsten Level zu erreichen, was automatisch passiert, wenn 10000 Punkte erreicht sind. Also, ran an die Geschütze, und weg mit Hermann!

OTTFRIED SCHMIDT



Auftanken und Besuchen einer Basis ausartet, so ist es bei der CPC-Version möglich, Zusatzausrüstungen, wie Proton-Missile oder Treibstoffkapsel zu finden. Über die jeweiligen Positionen der sogenannten „Equipments“ gibt der Computer der Basis Auskunft. Da man die C-64-Version getrost vergessen kann, beschränke ich mich bei meinen Lösungshilfen auf die CPC-Version.

Los gehts! Gleich nach dem Start des Spiels sieht man links unter sich eine Basis. Diese gilt es, als erstes anzufliegen. Dazu

Adventure Corner

● Portal – oder: Wohin verschwand die Menschheit? Eine spannende „Computer-Novelle“

Programm: Portal, **System:** C-64, **Preis:** ca. 75 DM, **Hersteller:** Activision, Hamburg.

Von **ACTIVISION** ist man ja bahnbrechende Ideen und qualitativ hochwertige Software gewöhnt. Doch was diese Firma jetzt mit **PORTAL** auf den Markt bringt, stellt alles bis dahin Dagewesene in den Schatten, es ist ein absolutes Novum. **PORTAL** kann mit keinem bisher bekannten Adventure-Genre verglichen werden. Es ist, als hätte man einen kompletten Science-Fiction-Roman auseinandergebröselst, in seine einzelnen Dialoge und Informationen zerlegt und in den Computer gepackt, und es ist an Ihnen, dieses Buch zu lesen, fragmentweise sich vorzutasten zu dem, was tatsächlich passiert ist. Wenn man schon einen Vergleich anstellen will, so ist am ehesten „ID“ von **NU WAVE** zu nennen.

Bevor ich allerdings über dieses innovative Konzept, das sicherlich „Software-Geschichte“ machen wird, weiter ins

abgebrochen wurde. Anstatt auf Ihrem Zielplaneten zu lan-



den, befinden Sie sich im Orbit der Erde, als sie geweckt werden. Da Sie etwas einzelgängerisch sind und für die geplante Mission nur ein Freiwilliger gebraucht wurde, sind Sie alleine losgeschickt worden. Inzwischen sind an die hundert Jahre vergangen. Nach der Landung auf der Erde müssen Sie feststellen, daß Sie Ihren Heimatplaneten nicht wiedererkennen. Zu viel hat sich geändert. Schlimmer jedoch ist die Tatsache, daß Sie nicht einen einzigen Menschen antreffen. Die gesamte Welt ist wie ausgestorben. Das Computer-Netzwerk, das fast die ganze Welt miteinander verbunden hat, ist zusammengebrochen. Verzweifelt suchen Sie nach einem funktionierenden Terminal, um zu erfahren, was hier eigentlich los ist. Diesen finden Sie auch, und damit beginnt Ihre Odyssee, hinein in den Computer-Roman.

Mit diesem Computer-Terminal und einem simplen Joystick gelange ich zunächst ins „Central Processing“, das ist eine der 12 Datenbanken, die für meine Recherchen zur Verfügung stehen. Dort fand ich einen File, den ich durch Drücken des Feuerknopfes anwählen konnte. Die genaue Steuerung wird übrigens im Begleitheft nicht erklärt, man muß selbst heraus-

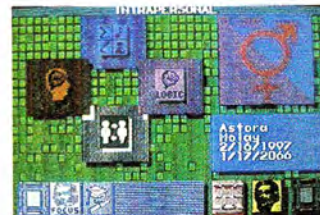
finden, wie man die einzelnen Datenbanken benutzen kann. Diese scheinen allerdings zunächst (bis auf das Central Processing) leer zu sein. In dem File fand ich eine Art Tagebuchaufzeichnung eines Mannes, der zu den letzten auf der Erde lebenden Menschen gehört haben muß. Ein weiterer File tut sich auf. Der Name Peter Devore soll irgendetwas mit dem, was passiert ist, zu tun haben, und die Menschen sind zwar nicht mehr hier, aber auch nicht tot. Diese spärlichen Informationen helfen zunächst nicht weiter, irgendetwas über einen Virus, der nur für Tiere gefährlich sein, der aber dann das gesamte Computersystem lahmgelegt haben soll, erfahre ich auch noch. Dann versuche ich andere Datenbanken anzuwählen – ohne Erfolg. Sie sind alle leer. Schließlich wende ich mich an das kleine gelbe Feld, unten rechts im Bildschirm, das eine Help-Funktion eröffnet. Hier er-



halte ich einige Hinweise zur Bedienung. Schließlich gelingt es mir, eine On-line-Verbindung zu „Homer“ herzustellen, einer Art „personalisierten Datenbank“. Dieser Homer weist regelrecht menschliche Züge auf, fühlt sich sehr allein und bittet mich, ihm zu helfen, die Ereignisse zu rekonstruieren.

Und schon bin ich mitten drin in der Story. Verschiedene Datenbanken werden von Homer ak-

tiviert, neue Begriffe und Namen tauchen auf, deren Erklä-



rungen ich in einigen Datenbanken finde, andere bleiben mir noch verschlossen. Ich versuche, aus den Fragmenten, die in den verschiedenen Datenbanken auftauchen, einen Ablauf zu konstruieren und Datenbanken gezielt anzuwählen. Im Moment wird die Story immer komplizierter, je mehr Informationen ich bekomme.

Die ganze Geschichte ist auf insgesamt 5 Diskettenseiten abgelegt, der Aufbau der einzelnen Datenbanken mit den unterschiedlichen Grafiken und Funktionen läßt auf die umfangreiche konzeptionelle Arbeit schließen, die hier geleistet worden ist. In diesem Augenblick befinde ich mich auf der dritten Diskettenseite und weiß zumindest soviel: Peter Devore hat das **PORTAL** entdeckt, durch das die Menschen verschwunden sein müssen. Es hat etwas mit einer Art „Klumpung“ von Zeit zu tun, und ich vermute, daß die Menschen auf einem Planeten namens Vega gelandet sind, um den samt seines „Zwillingsplaneten“ eine mysteriöse Sage gesponnen ist. Das ganze Zukunftsszenario ist geprägt von genetischen Krankheiten, Neutronen-Waffen, totaler Überwachung und dergleichen aus Science Fiction-Romanen hinlänglich bekannten Utensilien.



Schwärmen gerate, hier zunächst erst die Story. Diese finden Sie in dem beigelegten Prolog. Sie befanden sich auf einer Raum-Mission, die aus Ihnen unerklärlichen Gründen



Zunächst wären da jedoch die Datenbanken: Eine der wichtigsten ist mit Sicherheit „Homer“. Er „entdeckt“ längst verschüttete Files in den verschiedenen Datenbanken und macht mich regelmäßig darauf aufmerksam, wenn er etwas sehr Wichtiges für mich hat. Auch sonst empfiehlt es sich, nachdem man die On-line-Verbindung hergestellt hat, ab und zu mal bei „Homer“ direkt vorbeizuschauen und nicht nur auf Aufforderung zu kommen. „Central Processing“ gibt Auskünfte z.B. zu Themen wie, wann wer welche Datenbanken angezapft hat oder wann welche Störungen und Fehler aufgetaucht sind. In „Psychological“ findet man personenbezogene wie emotionale Daten, Persönlichkeit und Intelligenz, die durch Joystickbewegung (das gewählte Feld wird dann heller) und Druck auf den Feuerknopf angewählt werden können, wobei man einen einen regelrechten „Baum“ durchlaufen muß. Um aus einer Reihe von Files oder Personen in einem Menü das Gewünschte auswählen zu können, muß der Joystick nach oben gedrückt werden. Der File ist dann schwarz. Ein Druck auf den Feuerknopf und schon wird auf „auswählen“ umgeschaltet. Jetzt muß die gewünschte Position mit dem blauen Balken angewählt werden, zweimal auf den Feuerknopf drücken, und schon ist man im „Untermenü“ gelandet, sofern eines vorhanden ist.



Weitere Datenbanken sind „Military“, „Medio“, (Medizin), „Psi-link“ (psychische Phänomene und dergleichen), „Lifesupport“ (personenbezogene Daten zu verschiedenen biologischen Werten wie z.B. Blutdruck, Hormone usw.), „Geographical“, „Scitech“ (Technologie), „History“ (Geschichte), „Wasatch“ (Daten zur familiären Situation sowie Intelligenz und psycho-

logische Daten) und „Edmod“ (personenbezogene Daten zu intrapersonellem Verhalten, Gedächtnis, logischen Fähigkeiten und Intelligenz). Sind alle Pools geöffnet, erhält der Spieler eine Menge an Informationen zum Szenario in der Zukunft, zum Hergang der Story um Peter Devore, Dialoge mit Freunden, Gedanken von Feinden, Psi-Verbindungen, der Irrtum der Datenbanken und Peters Intelligenz, dies auszunutzen, in „Psi-link“ einzubrechen und durch eigene Weiterentwicklung und die Hilfe von Freunden den Weg zum PORTAL zu finden. Die ganzen Ereignisse „darumherum“, der „mind-war“, der Burma-Krieg, die Folgen der Neuro-Waffen für die Genetik, sowie die Geschichte der Untergrundbewegungen und der „Ants“, der Bewohner der Antarktis, die nicht



durch das „Worldnet“ kontrolliert werden, all dies erfährt der Benutzer der Datenbanken nach und nach. Man wird mit Informationen gefüttert, die nur am Rande etwas mit den Ereignissen zu tun haben, und anderen, deren Wichtigkeit erst nach einigen Stunden (wenn die dazugehörige Information auftaucht) klar wird. Man könnte das Ganze mit einem Buch vergleichen, in dem man zuerst Seite 155 liest, dann Seite 3, dann Seite 43, und so fort. Und je mehr man liest, um so spannender und verzwickter wird die ganze Angelegenheit. Es ist allerdings auch angeraten, sämtliche Files bis zum Ende (umblättern mit Joystick nach unten) zu lesen. Das System hakt sie dann ab, so daß man erkennen kann, was man bereits durchgesehen hat (nicht bei personenbezogenen Daten). Einige Files, besonders die, bei denen das Zeichen „Data Crystal Failure“ auftaucht, sollte man abspeichern, um den Wissensstand zu erhalten (Wir erinnern uns: Das Network war ja am Anfang defekt, es muß aufgebaut werden). Hat man

die erste Diskette geschafft (dauert mit Unterbrechungen ca. 8 Stunden), dann sind die bis dahin gelesenen Files nicht mehr verfügbar.

Vom Inhalt her ist die Story zu komplex, als daß man hier nur einen annähernden Abriß des Geschehens geben könnte. Wenn Sie auch wissen wollen, warum und wie alle Menschen verschwunden sind (und wenn Sie vielleicht mitverschwinden wollen, in eine Welt in der sich's freier leben läßt), dann besorgen Sie sich dieses Spiel. Ich war begeistert von dieser neuen Idee, und wenn ich bis jetzt auch noch nicht weiß, wohin die Menschheit verschwand, seien Sie versichert, ich werde es herausfinden. Die Motivation ist für jemanden, der sehr gern liest und einige Englischkenntnisse besitzt, als sehr hoch anzusehen. Man kann sich an diesem Spiel regelrecht festbeißen, und man wird Stunde um Stunde an den Computer gefesselt.

Klar, daß man nach Unterbrechung wieder dort weitermachen kann, wo man aufgehört hat. Grafik und Sound sind sehr gut gelungen. Wenn der Computer eine Aktion registriert hat, wird dies mit einem entsprechenden Ton quittiert. Die Grafik ist sehr komplex und zeigt Ähnlichkeiten zu Strategiespielen. Man findet sich aber recht schnell zurecht. Nicht zuletzt steht im (englischen) Begleitheft, was die einzelnen Datenbanken bieten. Machen Sie sich dran! Bei dieser Leistung hätte das Spiel auch noch teurer sein können. Mich hat es jedenfalls total vom Hocker gerissen! „Am PORTAL“ kann man nicht vorbeigehen!!

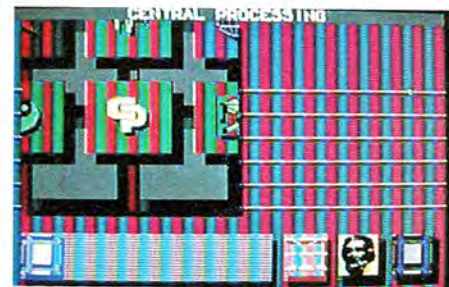
Martina Strack

Grafik	9
Atmosphäre	11
Story	12
Motivation	12
Preis/Leistung	11

Und was sagt Manfred dazu?

Mit PORTAL hat es ACTIVISION verstanden, eine Art von Computer-Novelle mit beachtlichem Spielwert zu erstellen. Einen der „Vorläufer“ habe ich noch gut im Gedächtnis – dies war *id* von NU WAVE. Schade

nur, daß es damals lediglich eine Spectrum-Fassung gab. Aber: Nun wird der Spieler abermals zum „Denken“ aufgefordert. Er selbst ist der Protagonist, die Hauptfigur in dieser spannenden und vor allem in-



teressanten „Roman-Software“. Ich bin heilfroh, daß es noch Geister gibt, die neue Wege in puncto Software-Entwicklung gehen. Denn: „The Show must go on!“ Ein Bravo für ACTIVISION!

Kollege Bernd meint:

PORTAL ist ein Spiel, dem man, will man seinen Eindruck in Worte fassen, nur mit Superlativen gerecht werden kann. Als ein herausragendes Beispiel dafür, daß ein Programm auch ohne Action-Sequenzen und übertriebene grafische Staffage durchaus spannend, fesselnd und unterhaltsam sein kann, sucht POR-



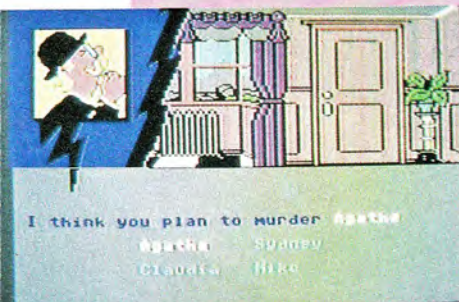
TAL meiner Meinung nach zur Zeit auf dem deutschen Markt seinesgleichen. Selten ist es so gut gelungen, den Spieler in die Handlung und die Hintergründe des Geschehens miteinzubeziehen. In nahezu perfekter Weise ist es geglückt, eine gute Idee in ein Computerspiel umzusetzen. Zu dieser meisterhaften Programmierleistung kann man eigentlich nur gratulieren. Die Gefahr jedoch: Wer PORTAL einmal eingeladen hat, wird von dem Spiel so bald nicht wieder loskommen!

● „Das Gargoyle-Komplott“ – oder: Wie begeht man den perfekten Mord?

Programm: Killed until dead, **System:** C-64, **Preis:** ca. 60 Mark (Disc), **Hersteller:** Accolade, USA, **Bezugsquelle:** u.a. Computershop, München.

Wer kennt sie nicht, die „immer junge“ Antwort auf die Frage nach dem perfekten Verbrechen. Dies Unterfangen scheint fast ebensowenig realisierbar wie die Quadratur des Kreises oder die Konstruktion eines Perpetuum Mobile. Dennoch: „Computermäßig“ ist dies möglich. Ein weiteres kriminalistisches Abenteuer ist nun auf den Markt gekommen, das die bisherigen – nach meiner Auffassung – bei weitem übertrifft. Es stammt vom US-amerikanischen Hit-Produzenten **ACCOLADE** und heißt **KILLED UNTIL DEAD**.

Zur Story ein paar Worte der Einführung: Sie erfahren, daß sich ein erlauchter Kreis kriminalistisch-scharfsinniger Personen (darunter auch „Lord Peter Flimsey“) im „Gargoyle-Hotel“ zusammengefunden haben, um einen mörderischen Plan durchzuführen. Dabei soll (und wird, falls Sie es nicht zu verhindern wissen) einer der „Auserwählten“ das Opfer sein, ein anderer der Mörder. „Typisch englischer Humor“, wird man jetzt vielleicht sagen. Ein makaberes „Spiel“ beginnt...

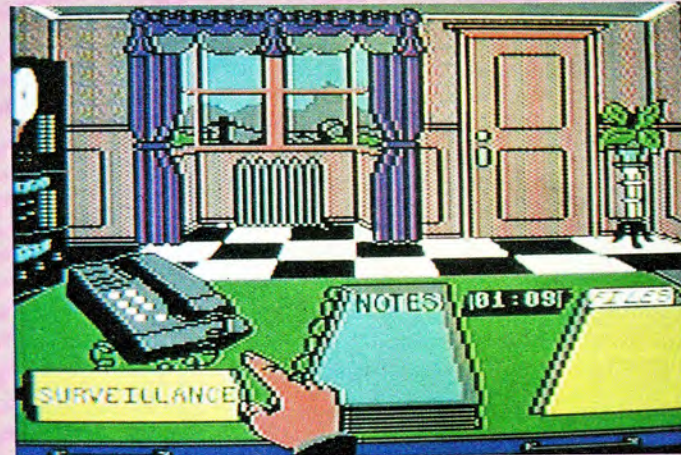


Sie übernehmen dabei die Rolle des „Schreibtisch-Täters“ und Meister-Detektivs „Hercule Holmes“, der, bevor die schreckliche Tat vollbracht ist, den Namen des Mörders, des Opfers, die Tatwaffe und den Tatort herausbekommen muß. Dazu stecken Sie am besten gleich Ihren Joystick in Port 2. Den Knüppel benötigen Sie nämlich bei Ihrer Schnüffelei („Feuer“ bringt Sie immer weiter im Text; verschiedene Stick-Bewegungen sorgen für die Auswahl aus den fast zahllosen Menüs). Haben Sie das Spiel eingelaufen, erscheint vor Ihnen ein hübsch anzusehendes Titel-

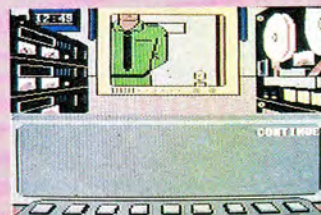
bild; die „musikalische Unter-malung“ (Gewitter- bzw. Donner-Geräusche) ist sehr „passend“. Feuerknopf drücken, und schon folgt das erste Menü. Hier können Sie wählen, ob Sie gleich einen von mehreren Fällen bearbeiten möchten, oder aber die berühmte Schule der „Superschnüffler“ besuchen möchten. De facto ist diese Option eine Art Demo; man kann sich schon mal einen Einblick verschaffen.

„Aber, was soll's?“, dachte ich mir. „Gleich den ersten Fall lösen. Und zwar die Geschichte von den 'Weight Watchers'!“ Schnell noch die Schwierigkeitsstufe gewählt, und ab an die Arbeit. Vor mir erscheint mein Schreibtisch; „meine Hand“ steuere ich per Stick. Die ausgezeichnete Grafik zeigt mir ein Telefon, ein Notizbuch, eine „Überwachungs-Karte“ sowie meine Akten-Mappe. Ich sehe mir zunächst die Akten an. Na, wen haben wir denn da? Ich finde genügend – z.T. sehr witzige – Beschreibungen zum „Mord-Quintett“, bestehend aus: Lord Peter Flimsey, Agatha Maypole, Mike Stammer, Claudia von Bülow (nicht verwandt oder verschwägert mit Lorient!) und dem unheimlich fetten Sydney Meanstreet. Wie gesagt, bereits an diesem Punkt begeistere ich mich für die Grafik und die witzigen Kommentare. Da wird z.B. u.a. von Claudia gesagt, daß ihr erstes Buch „Wake me when it's over“ hieß. „Eine sehr „kühle“ Frau“, denke ich mir... So erfahre ich also schon einiges (Belangloses) von meinen „Kunden“. Die Akten lege ich beiseite; ich wähle das Telefon. Ein Untermenü zeigt mir an – wie übrigens auch bei den Akten –, wen ich anrufen gedenke. „Wollen mal sehen – pardon: hören –, was Lord Peter zu sagen hat“. Der Blaublutige „erscheint“ vor mir, sein Monokel locker im rechten Auge plaziert, begrüßt er mich. Ich habe nun die Möglichkeit, unter einigen unsinnigen Fragen, die ich ihm stellen muß, um konkretere „zur Verfügung“ zu haben, auszuwählen. Zuerst frage ich ihn, ob die „Orson Wells-Diät“ angeschlagen hätte. Er erwidert „You are only guessing, Holmes“ (das vermuten Sie doch nur, Holmes!). Immer, wenn eine befragte Person mit dieser „Botschaft“ aufwartet, ist das Gespräch beendet. Hat man das Glück, eine Frage mit „You're spying on me, Holmes!“ (Sie spionieren mir ja nach!)

beantwortet zu bekommen, wird dem Spieler auf Feuerknopf-Druck eine andere Art von Frage-Liste angeboten. Hier können Sie anwählen, ob Sie die betreffende Person nach dem Opfer, der Tatwaffe,



dem Tatort usw. befragen möchten. Jetzt erhalte ich plötzlich ganz brauchbare Informationen (über Verknüpfungen, Absprachen, über das Verhältnis von verschiedenen Personen und dergleichen mehr), die automatisch in das Notizbuch eingetragen werden. Diese Infos schlage ich dann einfach nach, kann diese sortieren oder gar löschen. Nun, die Telefon-Befragung bringt mich momentan nicht weiter. Was tun? Ich gehe zur „Überwachung“ über. Also, „Hand“ drauf, und Feuer gedrückt. Jetzt bin ich in der Aseervatenkammer; der Technik-Raum gibt mir ungeahnte Möglichkeiten, meine Verdächtigen zu überwachen. So komme ich mir ein bißchen wie der „Big Brother“ vor, als ich die Monitor-Option ansteuere. Ich kann mir aussuchen, wo ich meine Kameras postieren möchte (im Foyer des Hotels genau so, wie in den Zimmern der Gäste). Treffe ich niemanden an, bzw. finde ich ein leeres Zimmer vor, so versuche ich dort einzubrechen, um weitere Informationen zu erhalten. Zugegeben, das ist nicht gerade die feine Art. Aber was tut man nicht alles, um ein Verbrechen zu verhindern?



Also zum Einbruch: Hier wartet eine neue, gleichsam aber witzige Schikane auf mich: Da muß ich doch erst eine Quiz-Frage beantworten, um in das Zimmer zu gelangen. Kaum zu glauben, aber (leider) wahr! Bisweilen ist das Einbrechen wirklich eine schwierige Angelegenheit! Scherz beiseite: Die Informationen, die ich hierbei erhalte, sind meist von großer Bedeutung. Ich kriege mit, wer

mit wem was am Hut hat; welche besonderen Merkmale eine Person hat, wann sich ein Treffpunkt ereignet...

À propos „Treffpunkt“: Wenn ich jetzt weiß, daß Lord Peter mit Claudia um 5 Uhr eine Verabredung hat, gehe ich schnell zum Menü-Punkt „TAPE“ über. Ich sehe mein Gerät vor mir: Neben den üblichen Tasten eines Ton-



bandgerätes befindet sich auch eine Aufnahme-Zeile, wie ich sie einmal nennen möchte. Man fährt auf HALL (das steht anfangs immer da) und wähle (Feuerknopf gedrückt und Stick-Bewegung nach unten) mir den Ort, wo ich aufnehmen möchte, aus. Desweiteren kann ich auch die Zeit einstellen (selbe Prozedur wie zuvor). Ich stelle nun die Uhr auf „5.00“ (Anfang der Aufzeichnung) und lasse den Rekorder bis etwa „5.30“ laufen. Später höre ich dann das Band ab. In meinem Notizbuch suche ich noch einmal nach den Fakten (das sind die Aussagen der Personen; anonyme Hinweise oder Bandaufzeichnungen), um den Mord noch rechtzeitig zu verhindern. Doch dann pas-

siert urplötzlich was Merkwürdiges: „Hey, da beobachtet mich doch einer von draußen! Der schaut direkt in mein Arbeitszimmer“. „Cool“, wie ich bin, schenke ich derlei Kleinigkeiten keine weitere Beachtung, obwohl ich weiß, daß die Zeit gegen mich läuft. „Ich muß mich also beeilen, ehe vielleicht auch mir etwas zustößt“, denke ich bei mir.

„Wie war das noch? Claudia kann nicht das Opfer sein, wenn Agatha als Mörderin in Betracht kommt. Es sind dicke Freundinnen. Wenn Sydney ermordet würde, dann kann der Tatort nur die Empfangshalle des Hotels sein. Mhm, Agatha ist mit Mike liiert...“ Die Zeit drängt, die Aussagen verwirren mich mehr, als daß sie mir von Nutzen sind. Sch...egal, Ich versuche jetzt den Verdächtigen anzurufen, um ihn zu beschuldigen. Ich gucke mir den Blaublütigen aus und sage ihm ins Gesicht, daß er der Mörder in spe sei. Lord Peter will wissen, wen er gedanken umzubringen. Ein weiteres Menü erscheint, und ich suche mir als Opfer Sydney aus. Mutig betätige ich den Feuerknopf; mal sehen, ob ich recht hatte...

Lord Flimsey ist brüskiert. Er gibt mir zu verstehen, daß ich es wohl nie zu einem Meister-Detektiv bringen werde. Im „Nebensatz“ erwähnt er noch, daß ich auch wohl kaum lange überleben werde. Was meint er nur damit? Nun ja, nach etwa fünf Sekunden bin ich wirklich mausestot: Durch das Fenster in meinem Arbeitszimmer sehe ich eine Revolvermündung auf mich gerichtet. Und plötzlich knallt's. Das war's wohl. Iss ja man gediegen...

Die Bilanz von KILLED UNTIL DEAD muß wohl so aussehen: Die Grafik ist ordentlich; auch der Sound stimmt (jeder einzelnen Person wurde eine „Erkennungsmelodie“ zugeordnet); die Handhabung ist durch die Stick- und Menü-Steuerung recht gut; die Motivation ist am Anfang des Spieles gewaltig hoch, sie ließ aber bei mir nach gut zwei Stunden etwas nach (vielleicht auch kein Wunder, wenn man dauernd erschossen wird?). ACCOLADE hat sich der Reihe der „modernen Adventures“ angeschlossen, die nicht zuletzt mit *Murder on the*

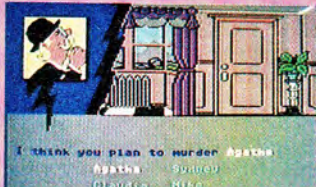


Mississippi oder *Vera Cruz* ihren Einzug hielten. Die Machart von KILLED UNTIL DEAD ist die

gleiche. Von daher konnte man mich nicht mehr so leicht vom Hocker reißen. Dennoch: dieses Spiel ist so gut, daß man es besitzen sollte, auch dann, wenn man vielleicht schon das eine oder andere dieser Art besitzt. Warum? Ganz einfach: Es macht ja so einen Spaß, andere Menschen zu beobachten...

Manfred Kleimann

Grafik	10
Story	8
Handhabung	10
Atmosphäre	11
Preis/Leistung	9



...und was meint BERND ZIMMERMANN dazu?

Daß Adventures durchaus witzig und amüsant sein können, weiß man spätestens seit *The Boggit* oder auch *Murder on the Mississippi*; KILLED UNTIL DEAD übertrifft, was Esprit und Handlungsablauf anbelangt, die meisten der bisher erschienenen Adventures. Einziger Nachteil ist jedoch meiner Meinung nach die etwas umständliche Handhabung.

...und hier das Statement von MARTINA STRACK:

Ich für meinen Teil habe mir den „Marsfrauen-Fall“ etwas näher angeschaut. Dort, wo am wenigsten Widersprüche auftauchen, ist die berühmte „heiße Spur“ zu finden. Wenn man den „richtigen“ Mörder des Mordes beschuldigt hat, wird man nach dem Opfer gefragt. Liegt man hier falsch, wird man unweigerlich selbst um die Ecke gebracht. Die „heiße Spur“ zeichnet sich vor allem auch dadurch aus, daß fast nur Negativ-Aussagen gemacht werden, wie z.B.: „Wenn Mike das Opfer ist, dann ist die Bombe nicht die Tatwaffe“. Sehr schön gemacht sind auch die verschiedenen Animationen im Screen. So laufen die Bänder im Überwachungsraum, und die Personen, die man anruft, gucken auch mal ganz konsterniert aus der Wäsche. Die verschiedenen „Fälle“, die man bearbeiten kann, lassen so schnell keine Langeweile aufkommen. Besonders Rätsel-Fans werden sich über KILLED UNTIL DEAD freuen, da die Lösung ähnlich erarbeitet werden muß, wie in den „Kurz-Rätseln“ à la: 3 Männer stehen im Park, Schmidt raucht Pfeife, Norbert hat die rote Krawatte an....Wie heißt der Zigarrenraucher? Mir hat's Spaß gemacht!

● Weißt Du, wieviel Sternlein stehen?

Programm: Imagination, **System:** C-64, Spectrum, Schneider, **Preis:** ca. 15 DM, **Hersteller:** Firebird, **Bezugsquelle:** u.a. Kaufhäuser.

Können Sie die Frage in der Überschrift beantworten? Sollten Sie aber können, wenn Sie das neue **FIREBIRD-Adventure IMAGINATION** gelöst haben. Denn genau das ist das Ziel Ihres Abenteuers, die Anzahl der Sterne im Universum herauszubekommen.

Wie ich aus der Anleitung erfahre, setzt sich das Adventure aus insgesamt 4 unabhängigen Teilen zusammen. Zu Beginn sitzt man vor seinem Computer, eine Diskette vor sich liegen, die man nach näherer Untersuchung in den dafür vorgesehenen Schlitz im Monitor steckt. Jetzt kann man für eines der vier angebotenen Adventures optieren: 1. 2002- a very odd day in space, 2. the lords of half past nine, 3. panic miner 9000 and 90 miner, 4. raid over margate.

Ich entscheide mich für den ersten Teil und befinde mich in einer Art Zeitmaschine, lese die dort befindliche Notiz und sehe einen Hebel. Die nächste halbe Stunde verbringe ich mit dem Veruch, den Hebel in der Zeitmaschine umzulegen. Leider hilft mir auch das Englisch-Wörterbuch hier nicht weiter. Alles was ich probiere hat den stereotypen Satz zur Folge: „You can imagine that - but you can't do it“. Leicht frustriert wähle ich das zweite Adventure und erlebe eine Überraschung. Alles, was sich zeigt, ist eine Grafik. Kein Text erscheint, nichts passiert. Schon etwas stärker frustriert versuche ich mich an dem dritten Teil. Hier befinde ich mich auf einer Plattform und werde von einem „SPRITE“ erwischt. Zapp! Und schon habe ich ein Leben verloren. Weiter geht's auf der Plattform. Ich scheine hart im Nehmen zu sein, denn in jedem Bild verliere ich ein Leben. Dann (auf dem Weg nach Osten) sehe ich eine Leiter, mit der ich allerhand anzustellen versuche (nehmen, hochklettern usw.) Leider erinnert mich mein Computer daran, daß die Anzahl der Leben nur begrenzt ist, und daß ich mich nicht weiter mit der Leiter beschäftigen soll. Am Ende der

Plattformreihe im Osten befindet sich ein Joker für unbegrenzte Leben. Die Sache hat nur einen kleinen Haken. Der Joker liegt auf glühenden Kohlen und ist so heiß, daß ich ihn nicht anfassen kann. Alle Versuche, die Kohlen zu entfernen oder anderweitig an den Joker zu kommen, schlagen fehl. Spätestens jetzt drängt sich dem Betrachter auf, daß der Parser nur sehr begrenzte Eingabemöglichkeiten bietet. Nachdem ich mir auch hier die Zeit umsonst um die Ohren geschlagen hatte, schaue ich noch kurz in den vierten Teil rein.

Dort findet sich der Spieler in einem Panzer wieder. Die schwarze Farbe, die dort steht, läßt sich nehmen, das Gewehr nicht! Schießen kann man zwar damit, aber es fehlt wieder an den „richtigen Worten“. Draußen finde ich eine Schaufel, mit der ich Handschuhe ausgra-



ben kann. Diese nehme ich an mich, und beim nächsten Hindernis wird's schon wieder knifflig. Vor dem Gebäude, in das ich vermutlich hinein muß, stehen Wachhunde, die ich ablenken soll. Leider tun die Viecher mir den Gefallen nicht. Nachdem ich mich nun genug geärgert habe, beende ich den Test. Die Grafiken in den einzelnen Teilen sind allenfalls als mittelmäßig zu bezeichnen, über das Vokabular braucht, glaube ich, kein weiteres Wort verloren zu werden. Leider macht mir auch der niedrige Preis dieses Adventure nicht sympathischer. Da ist man mit einem etwas teureren Produkt, das seinen Preis wert ist, wohl besser beraten.

str

Grafik	6
Vokabular	3
Atmosphäre	5
Story	8
Preis/Leistung	5

Mord in Venedig

Programm: Masque, **System:** Schneider CPC, **Preis:** ca. 35 DM, **Hersteller:** Ubi Soft, Frankreich.

Und wieder gibt's was Neues aus dem Hause **UBI SOFT**. Dabei handelt es sich um ein Icon-gesteuertes Adventure mit Dialogmöglichkeit. Die Icon-Steuerung ähnelt sehr der bei ZOMBI verwendeten, wie auch der Titelsound. Doch zunächst zur Story.

Sie befinden sich zur Karnevalszeit in Venedig. Als Ihre Frau sich unter die Leute mischen will, wird Sie ermordet. Unglücklicherweise hatte der Mörder, wie alle anderen Leute auch, eine Maske auf. Ihre Aufgabe ist es nun, Ihre Frau zu rächen. Dabei befinden Sie sich in permanenter Gefahr.

Nach dem Laden des Programms ertönt zunächst ein Sound in guter alter ZOMBI-Manier, deswegen aber durchaus nicht schlechter. Nun wechseln die Farben zu Rot und Schwarz, das Ganze sieht sehr geheimnisvoll aus. Beim Aufbau des ersten Bildes sind weitere Effekte zu sehen, und man bekommt schon mal einen kleinen Vorgeschmack von der guten Grafik von **MASQUE**. Zunächst werden Sie aber aufgefordert, die zweite Diskettenseite einzulegen. Dann geht's los. Sie befinden sich an irgendeinem Ort in Venedig (wechselt

durchsuchen Sie seine Taschen (Icon-Steuerung).

Zum Test lag lediglich die französische Fassung vor, jedoch wird das Game in Kürze auch in Deutsch erhältlich sein. Meist werden die Leute sehr gesprächig, wenn man Ihnen eine entsprechende Summe Geld bietet. Zumindest konnte ich erfahren, daß ich in der Nähe des Rio Grande Munition bekommen kann. Direkt bei der Suche helfen wollte mir allerdings niemand. So warf ich denn einem meiner Widersacher vor, er sei aber gar nicht freundlich, worauf dieser mit „nein“ antwortet. In einem Augenblick der Verzweiflung gab ich ein „ca suffit!“ (jetzt reicht's!) woraufhin mein Gegenüber antwortete: „Sie fasseln!“.

Viel schlimmer als diese Mißfolge war allerdings die Tatsache, daß ich mich wirklich in permanenter Gefahr befand. Die Mörder meiner Frau verfolgten mich nämlich, und eine Maske kostet mich mehr „credits“, als ich besitze. So stieg dann auch mein „Danger-Indi-



kator“ immer weiter an, bis mich meine Verfolger eingeholt hatten, und schon war der Karneval für mich gelaufen. Etwas Lustiges noch am Rande: Unten links im Screen befindet sich ein kleines blaues Männchen, das meine Aktionen mit einem entsprechenden Gesichtsausdruck quittiert.

Sehr schön gemacht ist die Grafik des jeweiligen Ortes. Gegebenenfalls kann man ohne Maske seinen Widersachern eine Zeit lang entkommen (aber nicht all zu lang). Eine

echte „Kopfnuß“, die Ubi-Soft da präsentiert. Allerdings dürfte das Game mit der deutschen Übersetzung auch etwas einfacher werden. Französisch-Fans können sich aber auch an die Urfassung heranwagen. Es dürfte trotzdem noch eine Herausforderung bleiben.

Martina Strack

Grafik	10
Story	7
Vokabular (teils Icon-Steuerung)	
Atmosphäre	7
Preis/Leistung	8



bei jedem Spielanfang), wählen „gehen“ aus den Icons aus und geben die Richtung im „Richtungsquadrat“ an. So gehen Sie weiter, bis vor Ihnen ein Maskierter auftaucht. Mit den Menschen, die Sie treffen können, sollen Sie kommunizieren. Dazu wählen Sie den Icon mit der offenen Hand an. Im Fenster auf dem Bildschirm unter der Grafik erscheint jetzt ein Cursor, mit dem Sie Ihre Eingaben machen können. Bekommen Sie keine Auskünfte, bleibt Ihnen auch die Möglichkeit, Ihren Gesprächspartner zu bestechen (Icon mit den Geldscheinen in der Hand). Sie dürfen keine Skrupel haben, bedrohen Sie den „Informanten“, hauen Sie ihm eine runter oder

Ohne Gewalt zum Ziel gelangen

Programm: Zorgos, **System:** CPC 464, 664, 6128, **Preis:** ca. 50,- DM (Diskette), ca. 40,- DM (Kassette), **Hersteller:** Deltacom, **Bezugsquelle:** Deltacom, Einzelhändler

Deutsche Adventures gewinnen immer mehr an Qualität! Dies beweist auch das neue Programm von **DELTA COM**. **ZORGOS** nennt sich das Grafik-Adventure, welches wir in dieser Ausgabe auf dem Schneider getestet haben.

Nachdem das Programm das Anfangsbild geladen hat, wird uns (laut Text) von einem Boten ein Brief überreicht. Dieses Schriftstück mit altertümlichen Schriftzügen liegt der Spielbeschreibung bei. Lesen Sie sich den Brief durch, damit Sie wissen, welchen Auftrag Sie zu erfüllen haben. Noch wichtiger ist es, die Spielanleitung genauestens zu lesen. Ruhig ein wenig mehr Zeit dafür opfern – dadurch kann man schon einige Probleme vermeiden.

Mit der beiliegenden Literatur im Kopf können Sie sich jetzt als „Aurin“ auf die lange Reise machen, um den Auftraggeber „Cyrion“ zufrieden zu stellen. Zunächst bleiben einem nicht sehr viele Wege zur Auswahl, also, immer der Nase nach. Versucht man in eine andere Richtung zu gehen, wird kurz und bündig erklärt, daß dies nicht

geht. Also immer an die vorgegebenen Richtungen halten, das erspart Ihnen Zeitverlust. Der recht einfache Start in das Geschehen erhält das gewisse Etwas durch immer wieder neue Grafiken und einen Schuß Humor. So läuft einem ein Frosch über den Weg. Die Blitzreaktion der Redaktion: Küsse Frosch! Tatsächlich verwandelt sich der grüne Quaker in einen Prinzen, läuft weg und verliert dabei einen Ring, den Sie natürlich mitnehmen. Froschkönig und Aschenputtel lassen grüßen!

Erste Probleme treten auf, als sich uns der Elf in den Weg stellt. Doch als richtiger Adventure-Freak kein Problem von langer Dauer. Das nette Persönchen möchte nur direkt angesprochen werden. Denken Sie also an die direkte Rede, so richtig mit Gänsefüßchen! Sollte Ihnen im weiteren Verlauf wieder jemand über den Weg laufen, quetschen Sie denjenigen am besten mit den Formulierungen „berichte mir über“ oder „erzähle mir über“ aus. Was meinen Sie, wie gesprächig die Leute auf einmal werden. Eine tolle Lösung hat man auch für die Häuser gefunden. Statt des zeitraubenden Betretens jeder Bude hat man bei ZORGOS die Möglichkeit, durch das Fenster ins Haus zu

schaun.

Übrigens können wir noch einen kleinen Tip mit auf den Weg geben! Unterwegs treffen Sie auf „Alyan“. Er ist Ihr Verbündeter, den Sie unbedingt mitnehmen müssen.

Hervorragend ist die Spielstärke und die eigene Spielfigur geregelt. Je näher sich Aurin an die Lösung heranarbeitet, desto mehr verändert sich sein Charakter und der Schwierigkeitsgrad. Warum und wieso das so ist, sollen Sie aber selbst herausfinden. Mehr wird nicht verraten!

Drei Sachen bleiben allerdings noch hervorzuheben. Einmal die Tatsache, daß es zu jedem Bild eine neue Grafik gibt. Desweiteren befinden sich auf der Kassetten-Version genau die gleichen Grafiken wie auf der Disketten-Version. Zu guter Letzt können sich die Vortex-Freunde freuen. Das Programm ZORGOS läuft auch einwandfrei auf der Vortex-Version. Wer sich von den Schneider-Freunden für Adventures interessiert, der sollte sich dieses Programm ruhig einmal etwas näher anschauen! Thomas Brandt

Grafik	8
Story	9
Vokabular	8
Atmosphäre	8
Preis/Leistung	8



JOYsoft

Gabriele Hartmann

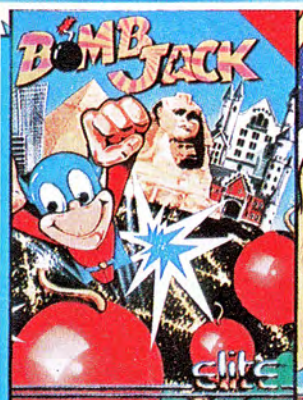
Adressen: Joysoft
Humboldtstr. 84
4000 Düsseldorf 1
Tel. 02 11 / 6 80 14 03

Joysoft
Matthiasstr. 24-26
5000 Köln 1
Tel. 02 21 / 23 95 26

Versandanschrift: Joysoft
Berrenratherstr. 159
5000 Köln 41
Tel. 02 21 / 41 66 34

MS-DOS (IBM + KOMP.)	Cass.	Disk.	COMMODORE C64			MCC Assembler	169.00	SCHNEIDER JOYCE	
Gem Desktop	169.00		10th Frame	34.90	44.90	MCC Pascal	259.00	Annals of Rome	59.00
Gem Diary	149.00		Aliens	37.00	47.00	Mercenary - Second City	69.00	Batman	44.90
Gem Draw	239.00		Alternate Reality	32.00	44.90	Moonmist	79.00	Boulder	49.00
Gem Draw Business Libr	149.00		American Cup Challenge	32.00	44.90	Musi Studio	79.00	Brian Doughts Football F	49.00
Gem Graph	398.00		Antirad	29.90	39.90	Phantasia	69.00	Colossus Chess	49.00
Gem Programmers Toolkit	998.00		Arcticfox	35.00	44.90	Prolex	148.00	DBase II	199.00
Gem Wordchart	389.00		Bard's Tale	29.00	65.00	Quik	59.00	Farlight	49.00
Hacker II	59.00		Building	32.00	39.90	Renegade	39.90	Finanz Buchhaltung	194.00
Jet	139.00		Cameleon	32.00	39.90	Shanghai	65.00	Microsoft Basic	199.00
Leather Goddess of Phobos	89.00		Championship Wrestling	35.00	44.90	Silent Service	69.00	Monsters of Mordac	55.00
Multiplan	299.00		Cobra	32.00	44.90	Spiderman	69.00	Multiplan	199.00
Musi Studio	99.00		Crusade in Europe	35.00	49.00	Tha Boxing	39.90	Quik	59.00
Star Adressverwaltung	95.00		Destroyer	44.90	54.00	The Pawn	69.00	Strike Force Harrier	59.00
Star Artikel/Lagerverwal	175.00		Dragon's Lair II	29.90	44.90	Two on the Basketball	65.00	Tau Cei	59.00
Star Date	145.00		Es und Feuer	32.00	44.90	Typhoon	65.00	The Pawn	75.00
Star Dos Manager	75.00		Finelrod	29.90	39.90	Winter Games	69.00	Tomahawk	59.00
Star Fakturierung	175.00		Flight Simulator II	119.00	129.00	Worldgames	69.00	Trival Pursuit	59.00
Star Finanzbuchhaltung	350.00		Footballer of the Year	32.00	44.90	COMMODORE AMIGA		Spectrum 48/128K	
Star Lohn und Gehalt	175.00		Future Knight	32.00	44.90	Adventure Constr. Set	75.00	Acro Jet	29.90
Star Textverarbeitung	125.00		Gamemaker	54.00	64.00	Articfox	79.00	Aliens	37.00
COMMODORE C16/C116/PLUS4			Gamemaker Science Fiction	49.00		De Lux Paint	229.00	Amtrud	34.90
Autobahn	14.90		Gamemaker Sports	32.00	44.90	De Lux Video	229.00	Art Studio	49.00
Bandits at Zero	14.95		Gauntlet	49.00	59.00	Defender of the Crown	69.00	Camelot Warriors	32.00
Bomb Jack	29.00		Hacker II	39.90	49.00	Flightsimulator II	149.00	City Cobras	34.90
Bongo Construction Set	25.00		Hollywood Poker	32.00	45.00	Hacker II	79.00	Colossus 4.0	39.90
Bridgehead	25.00		Howard the Duck	35.00	44.90	Instant Musik	79.00	Donkey Kong	29.90
Daley Thomps. Star Events	19.90		Jailbreak	39.90	49.00	Leaderboard	79.00	Explorer	32.00
Date Manager	29.90	29.90	Labyrinth	29.90	39.90	Marble Madness	79.00	Freikid	29.90
Footballer of the Year	32.00		Leather Goddess of Phobo	29.90	39.90	Musi Studio	79.00	Footballer of the Year	34.90
Games Pack I	19.90		Legend of Kage	37.00	47.00	Shanghai	79.00	Future Knight	29.90
Games Pack II	19.90		Mercenary & Second City	49.00	59.00	Silent Service	79.00	Gauntlet	32.00
Ghosts n Goblins	25.00		Moonmist	32.00	44.90	The Halley Project	69.00	Hacker II	39.90
Graphic Designer	29.00	29.00	Off the Hook	20.00	49.00	VIP Professional	648.00	Hypball	34.90
Ikar Warriors	32.00		Phantasy I Deutsch	39.90	49.00	Winter Games	69.00	Infiltrator	32.00
International Karate	19.95		Polar Pierre	32.00	49.00	Worldgames	69.00	Jack the Nipper	32.00
Jail Break	14.90		Sentinel	39.90	49.00	AMSTRAD / SCHNEIDER		Konamis Golf	29.90
Karate King	19.95		Seven Cities of Gold	39.90	49.00	Acro Jet	32.00	Marble Madness	29.90
Kung Fu Kid	14.90		Shanghai	39.90	49.00	Aliens	39.00	Miami Vice	29.90
Legionaire	19.95		Silent Service	32.00	44.90	Americas Cup Challenge	32.00	Rebell Planet	34.90
Mercenary & Second City	49.00	59.00	Skate Rock	32.00	44.90	Annals of Rome	35.00	Revolution	32.00
Paint Box	29.00	29.00	Sky Runner	29.90	44.90	Articfox	35.00	Sai Combat	29.90
Salvador	25.00		Space Harrier	32.00	44.90	Cobra	35.00	Samantha Fox Strip Poker	34.90
Samantha Fox Strippoker	25.00		Street Machine	32.00	44.90	Colossus Chess 4.0	39.90	Silent Service	32.00
Scoby Doo	24.90		Super Huey II	32.00	44.90	DBase II	199.00	Space Harrier	29.90
Shatoni Road	29.00		Tarzan	24.90	34.90	Donkey Kong	44.90	Street Hawk	34.90
Space Pilot	19.90		Terra Cresta	24.90	34.90	Dragon's Lair	44.90	Supersoccer	32.00
Strip-Poker	24.00		The Great Escape	49.00		Exploit	35.00	Tarzan	29.90
Textmanager	29.90	29.90	The Halley Project	65.00		Finanz Buchhaltung	194.00	Terra Cresta	25.00
The Way Of Expl. Fist	24.90		Tigers in the Snow	49.00		Footballer of the Year	29.90	Winter Games	35.00
The Way of the Tiger	24.90		Tomahawk	35.00	44.90	Crusade in Europe	39.90	ATARI 800	
Trailblazer	24.90		Tracker	39.90	49.00	Ghostsbusters	39.90	Acro Jet	35.00
Turbo Accounts	24.90		Trailblazer	49.00		Hardball	35.00	Airline	39.00
Turbo Calc	24.90		Transform	49.00		International Karate	37.00	Alternate Reality	49.00
Turbo Diale	24.90		Trival Pursuit	39.90	49.00	Kaiser	69.00	Boulder Dash Constr. Kit	47.00
Turbo Tape	24.90		Tronic	44.90		Koronis Rift	59.00	Colossus Chess 3.0	39.90
Turbo Text	24.90		Ultima IV	59.00		Last of the V8	14.95	Crusade in Europe	39.90
Winter Olympiade	29.00	29.00	Urduim/Paradroid	29.00	39.90	Leaderboard	35.00	Ghostsbusters	39.90
Yie Aie Kung Fu II	29.00		Vietnam	32.00	44.90	Mercenary	35.00	Handball	35.00
SINCLAIR QL			Werner	39.00	49.00	Nato Commander	39.90	International Karate	37.00
Acadix	39.90		Worldgames	32.90	44.90	Ninja	14.95	Kaiser	69.00
Better Basic Expert Syst.	69.00		Xevious	32.90	44.90	Pistop II	35.00	Koronis Rift	59.00
Booklands	39.90		ATARI ST			Polar Pierre	35.00	Last of the V8	14.95
Cosmos	49.00		Championship Wrestling	69.00		Quik	44.90	Leaderboard	35.00
Dinozone	39.90		Comer Man	79.00		Rebell Planet	49.00	Mercenary	35.00
Eye-Q V2.0	89.00		DB Calc	119.00		Sai Combat	39.90	Nato Commander	39.90
Flightsimulator	49.00		DBase II	199.00		Silent Service	35.00	Ninja	14.95
F.J. House	39.90		Extensor	65.00		Silicon Dreams	35.00	Pistop II	35.00
Graphics Constr. Kit	49.90		Fist of Fury	39.90		Sky Runner	35.00	Polar Pierre	35.00
Jam	69.00		Flight Simulator II	149.00		Solidlight II	35.00	Quik	44.90
Mandelbrot Magic	39.90		Hacker II	79.00		Strip Poker	39.90	Rebell Planet	49.00
Q Kick	49.90		Hanse	79.00		Summer Games I	47.00	Silent Service	35.00
Q Winter	49.90		Hollywood Poker	59.00		Super Huey	35.00	Silicon Dreams	35.00
Super Astrologer Deluxe	75.00		International Karate	65.00		The Halley Project	49.00	Sky Runner	35.00
Super Astronomer V1.4	49.00		Leaderboard	75.00		Tigers in the Snow	49.00	Solidlight II	35.00
Super Backgammon V3.0	49.00		Tomahawk	35.00		Trailblazer	42.00	Strip Poker	39.90
Super Monitor Dissasemb	65.00		Werner	39.90		Ultima II	59.00	Summer Games I	47.00
Super Sprte Generator	89.00		Worldgames	32.90	44.90	Ultima IV	59.00	Super Huey	35.00
Supercharge compiler	169.00		Xevious	32.90	44.90	Vietnam	47.00	The Halley Project	49.00
TechnQL	119.00		ATARI ST					Tigers in the Snow	49.00
The Explo	75.00		Championship Wrestling	69.00				Trailblazer	42.00
Toolbox II	49.90		Comer Man	79.00				Ultima II	59.00
Turbo	248.00		DB Calc	119.00				Ultima IV	59.00
			DBase II	199.00				Vietnam	47.00
			Extensor	65.00					
			Fist of Fury	39.90					
			Flight Simulator II	149.00					
			Hacker II	79.00					
			Hanse	79.00					
			Hollywood Poker	59.00					
			International Karate	65.00					
			Leaderboard	75.00					
			Tomahawk	35.00					
			Werner	39.90					
			Worldgames	32.90	44.90				
			Xevious	32.90	44.90				

Umgehend kostenlose Preisliste anfordern.



Katalog mit unzähligen Spielbeschreibungen anfordern gegen 2,- DM in Briefmarken.

Adventure Corner ● Sehenswert!



Programm: Déjà Vu, **System:** Amiga (512k), Apple Macintosh, **Preis:** Ca. 100 Mark, **Hersteller:** Mindscape, USA, **Bezugsquelle:** U.a. Computer-Shop, München.

„Irgendwie schon mal dagewesen“ ist die sinngemäße Übersetzung des neuen **MINDSCAPE-Adventures DEJA VU**. Und tatsächlich, das Thema ist altbekannt: Man wacht ohne Gedächtnis auf und muß herausfinden, was geschehen ist und wer man ist.

de, die man im Verlauf des Spiels findet, im Mantel deponieren kann, ohne daß sein Fassungsvermögen irgendwann erschöpft wäre. Aber weiter: Als echter Adventure-Freak untersucht man natürlich auch das Toilettenpapier, was aber nichts einbringt. Witzig hierbei: Beim Versuch, sie mitzunehmen, appelliert der Computer an den Spieler, sie zum Wohle der Mitmenschen an ihrem vorbestimmten Platz zu belassen. Jetzt öffnen wir die

Natürlich lauern in dem Programm auch viele Gefahren auf uns: Man kann in den Abwasserkanälen versinken oder von Alligatoren angegriffen werden, ein Schläger und ein Mörder wollen einem ans Leder, eine Bekannte hat eine „nette“ Überraschung, die Polizei lädt freundlich zu einem Rendezvous im Knast ein, oder man fällt ohne Vorwarnung in eine Baugrube. Man tut also gut daran, den Spielstand öfter mal abzuspeichern.

Die Bedienung des Programms erweist sich als überaus benutzerfreundlich: DEJA VU unterscheidet sich deutlich von herkömmlichen Text-/Grafikadventures. So umfaßt der gesamte Sprachschatz nur acht Befehle. Diese wählt man einfach per Maus aus. Notwendige Objekte werden dann im Grafikwindow angeklickt. Um beispielsweise eine Tür aufzuschließen, klickt man nacheinander den (hoffentlich) passenden Schlüssel, den Befehl „Operate“ (= anwenden, ausführen) und die Tür an. Oft muß der Befehl noch nicht einmal extra ausgewählt werden; klickt man im Bild eine geschlossene Tür an, so interpretiert der Computer das Kommando als „Öffne Tür“. Klickt man die geöffnete Tür an, dann erkennt der Rechner die Anwei-

sung jetzt als „Gehe durch die Tür“. Dieses Spiel ist ein hervorragendes Beispiel für die Anwendung von Windowtechnik. Die Windows, die für Grafik, Befehle, Texte usw. vorgesehen sind, lassen sich ganz nach Belieben auf dem Bildschirm pla-



zieren und größtenteils auch in den Abmessungen variieren. DEJA VU ist unserer Meinung nach ein herausragendes Adventure. Neben der bereits angesprochenen Bedienungs-freundlichkeit besticht das Programm vor allem durch seine hervorragende Grafik und seine sehr dichte Atmosphäre. Kann nur empfohlen werden!

PW/BS/bez

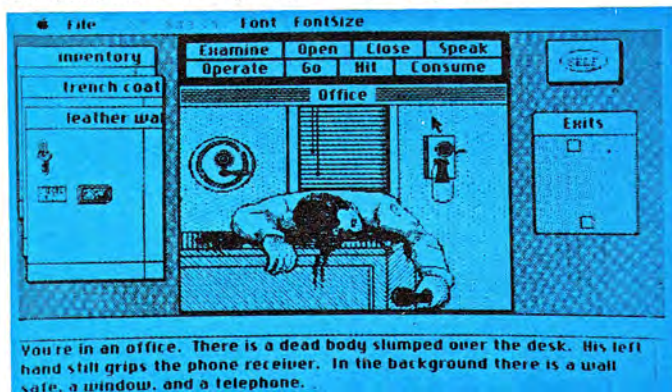
Grafik	10
Story	10
Atmosphäre	11
Vokabular	
..... (Maussteuerung)	
Preis/Leistung	10



Amiga-Version

Nun aber etwas genauer: Man kommt in einer Toilette zu sich und sieht einen Trenchcoat sowie eine Rolle Toilettenpapier. Man stellt einen Einstich am eigenen Arm fest. Nachdem man das Bild genau studiert hat, nimmt man den Trenchcoat und die darunter zum Vorschein kommende 38er Magnum Special (die Handlung spielt im Chicago der 50er Jahre, und da kann man ein Schießessen immer gut gebrauchen). Im Trenchcoat selbst befinden sich allerlei nützliche Dinge; im weiteren Spielverlauf wird man feststellen, daß es nicht die eigenen sind. Bemerkenswert ist auch, daß man alle Gegenstän-

Tür und schreiten in einen neuen Raum, dessen einzig interessantes Interieur ein Spiegel zu sein scheint. Bei der sofort vorgenommenen Untersuchung entdeckt man ein Gesicht, das man trotz angestrengter Versuche, sich zu erinnern, nicht als das eigene identifizieren kann. Als nächstes gelangen wir in die Nachbartoilette, wo sich jedoch nichts von Bedeutung entdecken läßt. In der Bar aber findet man einen Drink, doch der Versuch, ihn „herunterzukippen“, wird vom Computer mit dem Hinweis auf die schlechte körperliche Verfassung des Spielers abgelehnt.



Apple Macintosh-Version

● Der Bombenalarm

Programm: Operation Thunderstorm, **System:** C-16/+4, **Preis:** Kass./Disk. 29.95 Mark, **Hersteller/Bezugsquelle:** Lindenschmidt, Löhne.

Vorbei sind die Zeiten Rambos. Textabenteuer warten mit weitaus schwierigeren Problemen auf. So zum Beispiel **OPERATION THUNDERSTORM** vom deutschen Hersteller **LINDENSCHMIDT**. Hier geht es um Bomben, die der Kaufhausdetektiv Jim Alton finden und entschärfen muß.

Die Bomben aufzuspüren, ist noch relativ einfach. Um sie aber zu entschärfen, braucht es schon einige Zeit. Witzig sind teilweise die Kommentare des Programms. Als ich beispielsweise bei meiner Bombensuche pingelig die Damenabteilung des Kaufhauses untersuchte, wurde ich vom Computer gefragt: „Soll ich hier Unheil verhindern oder in Reizwäsche herumwühlen?“ In acht nehmen sollte man sich vor Hebeln und Schaltern, wenn auch das Herumexperimentieren mit diesen Dingen natürlich immer reizvoll ist.

Nach einiger Zeit des Spielens entdeckt man ein paar negative Punkte an diesem Adventure. So zum Beispiel ist es völlig in Basic geschrieben und braucht daher einige Zeit für die Antworten. Auch ist der Befehlssatz etwas dürftig; weiterhin hätte dem Spiel sicherlich auch ein deutscher Zeichensatz gutgetan. Positiv ist demgegenüber, daß **OPERATION THUNDERSTORM** vollkommen in Deutsch gehalten ist. Ebenfalls angenehm ist, daß Spielstände jederzeit abgespeichert bzw. eingeladen werden können. Alles in allem gibt es sicher noch einige Dinge, die an diesem Programm verbessert werden könnten. Dennoch kann ich es den C-16/+4-Usern empfehlen, zumal der Preis meiner Ansicht nach in Ordnung geht.

Magnus B. Buschatz/bez

Grafik	keine
Story	6
Vokabular	5
Atmosphäre	8
Preis/Leistung	8



Die wenigen Schwachpunkte ausgemerzt

Programm: Destiny Knight (Bard's Tale II), **System:** C-64/Apple, **Preis:** ca. 100 DM, **Hersteller:** Electronic Arts, USA

Wer war nicht im letzten Jahr vom 'Deluxe'-Rollenspiel 'Bard's Tale' begeistert? Ich denke, daß zumindest alle Freunde der herkömmlichen Fantasiespiele wie 'Das Schwarze Auge' oder 'Dungeons and Dragons' in Verückung gerieten, wurde doch hiermit die Möglichkeit geboten, in dieser Form absolutes Neuland mit Hilfe des Computers zu betreten!

Der böse Fluch der in 'Bard's Tale I' über Skara Brae – dem Handlungsort lag, wurde mit dem Tode Mangars des Hexenmeisters ausgelöscht. Ruhe und Frieden herrschten nun in dem kleinen Abenteuerdorf. Leider gab es diese wünschenswerten Zustände nicht überall im Lande, und so konnte es nur eine Frage der Zeit sein, bis jemand die Dienste der so erfolgreichen Abenteuerer erneut in Anspruch nehmen mußte. Das ist der Ausgangspunkt zu **BARD'S TALE II** dem neuen Hit aus dem Hause **ELECTRONIC ARTS!**

Zum Hintergrund: Der Zauberer Sarodon unterrichtete unsere Recken vom Diebstahl des 'Destiny Wand' – dem Schicksalszauberstab. Der magische Stab war seit langer, langer Zeit in einem heiligen Berg verborgen, und nur durch ihn konnte der Frieden im Lande aufrecht erhalten werden. Dieser 'Destiny Wand' wurde nun von Lagoth Zanta einem mächtigen 'Archmage' (Titel der stärksten Zaubererstufe), welcher sich auf die Seite des Bösen begeben hatte, aus seiner vorbestimmten Umgebung gerissen. Um Verfolgern die Suche unmöglich zu machen, zerbrach er das heilige Relikt in sieben Teile und verbarg diese an völlig verschiedenen Stellen. Aber selbst das Verstecken reichte ihm nicht aus – er verfluchte jede dieser Stellen, um die Ausichtslosigkeit der Entdeckung derselben zu garantieren. Den Gerüchten nach, befinden sie sich nun alle in sogenannten 'Snares of Death', das heißt, in Verliesen, in denen man auf Leben und Tod schwierige Rätsel und Puzzles bei vorgegebener Zeitspanne lösen muß, um wieder heil rauszukommen! Sarodon ist sich der Brisanz eines solchen Unternehmens bewußt – setzt jedoch sein ganzes Vertrauen in die Helden die auch schon Skara Brae von Mangar, dem grausamen Magier, befreien konnten.

Tja, das erscheint hier nun wirklich ein harter Brocken zu sein und wird wohl zu Beginn manchem Spieler Kopfschmerzen bereiten! Dennoch – BARD'S TALE II ermöglicht es tatsäch-

lich, alle Charaktere des ersten Spiels erneut in den Kampf zu schicken, sodaß man gegen die unheilvollen Taten Lagoth Zantas und seiner Söldner einigermaßen gewappnet ist. Eine besonders hervorzuhebende Idee ist in diesem Zusammenhang die Möglichkeit, auch Besitzern des Rollenspiels ULTIMA III einzuräumen, ihre Lieblingsabenteurer der Spieler-Diskette des selben Programms auf die Bard's Tale II-Diskette zu übertragen! Dies ist meiner Meinung nach ein Musterbeispiel für Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Softwarehäusern.

Sollte jemand das Spiel auch ganz von vorne beginnen wollen – ohne Zuhilfenahme fertiger Charaktere, so muß er natürlich erst mal klein anfangen und sich die nötigen Sporen verdienen. Die Programmierer haben auch für all jene in der Stadt 'Tangramayne' eine

Erklärung dazu wird einem spätestens im nächsten Kampf gegeben. Im Gegensatz zum ersten Spiel hat man nun auch noch die Möglichkeit, den Faktor 'Entfernung' im Duell mit chaotischen Kreaturen zu berücksichtigen. Das heißt, in der Kampfrunde wird jedesmal die Distanz der herannahenden Gegner angezeigt. Damit ist klar, daß man auf mehrere Meter nichts mit einem Knüttel oder Schwert anfangen kann. Bei diesen Gelegenheiten greift man besser zu den bereits erwähnten Distanzwaffen, oder befiehlt der Party 'advance' um näher an die 'Bösewichter' heranzukommen. Auch neu ist die Möglichkeit, von Anfang an gleich sieben Abenteurer einzuplanen oder wahlweise eine Stelle für ein evtl. später zur Gruppe stoßendes Wesen offen zu lassen. (Tip: Mit zwei Barden hat man es u. U. leichter im Spiel) Die Magiekundigen unter den Abenteurern haben jetzt auch die Möglichkeit, besondere Sprüche des 'Archmage' zu erlernen und im Spielverlauf anzuwenden. Insgesamt stehen 79 Sprüche bei 'Destiny-Knight' zur Verfügung, wobei einige neue 'Spells' hinzugefügt wurden.

Auch die Anzahl der verschiedenen Monster ist erhöht worden: Zirkla 100 neue und bekannte Unholde machen die gestellte Aufgabe schwer. Der

Spielablauf ist der gleiche wie bei 'Bard's Tale I' geblieben – nur ist er wesentlich verfeinert worden. Die 'Tombs' (die echten Dungeons) lassen selbst alten Rollenspielerhasen wohl öfter einen Schauer über den Rücken laufen – stellen sie einen doch mit ihren dämonischen Bewohnern oft vor scheinbar unüberwindbare Hindernisse. Schriftzügen an Höhlenwänden sollte man besondere Bedeutung beimessen, da sie in erster Linie wertvolle Hinweise vermitteln können.

Nun zur Bewertung: **Die Grafik** bei 'Destiny Knight' ist im direkten Vergleich zum Vorgänger um bestimmt 50 % verbessert worden. Animierte Monsterdarstellungen sorgen für eine anregende Atmosphäre. Ein neuer Bildschirmaufbau sorgt für mehr Übersicht. Hier ist wirklich viel am Detail gearbeitet worden.

Die Story ist überzeugend und treffend um das Spielgeschehen aufgebaut – wie in einem Fantasyroman erlebt man Abenteuer und läßt sich gern in den Bann des Geschehens ziehen. Langeweile ist bei diesem Spiel ein Fremdwort.

Das Vokabular ist wie gehabt durch Tastaturkommandos ersetzt worden und in dieser Form als fast ideal zu bezeichnen. Zeitraubendes Eintippen von Befehlen bleibt einem erspart! Jede Handlung kann mit den vorgegebenen Kommandos problemlos bewältigt werden.

Der Sound ist ebenfalls deutlich aufgebessert worden. Wurden bei 'Bard's Tale I' nur einige 'Piepstöne' geboten, so kann man sich bei 'Destiny Knight' von anspruchsvolleren Klängen überraschen lassen.

Die Atmosphäre während des gesamten Spiels ist ausgezeichnet und in Zusammenarbeit mit den schon erwähnten Verbesserungen eigentlich optimal. Nicht zuletzt das inzwischen integrierte Schnelladesystem bietet bei allen Diskettenzugriffen den erwünschten Komfort.

Fazit: 'Destiny Knight' hat die wenigen Schwachpunkte des Vorgängers noch ausgemerzt und bietet Spielgenuß im Überfluß. Wer sich bisher noch nicht mit Rollenspielen befaßt hat, kann mit diesem Programm einen hervorragenden Einstieg in diese Fantasiewelt erleben. Ein dickes Lob an 'Electronic Arts' für ein hervorragendes Programm!

Uwe Winkelkötter



'Startmission' in einem etwas harmloseren Dungeon eingebaut. Hier gilt es eine holde Jungfrau aus dem Verlies zu befreien, welche von bössartigen Kreaturen verschleppt worden ist. Wird dieses Problem bewältigt, winken reichlich 'Erfahrungspunkte'. Danach ist ein Besuch bei der Review-Board angezeigt, um in der Rangfolge aufzusteigen. Wie man sieht, hat sich am Spielprinzip in 'Destiny-Knight' nichts wesentliches geändert. Was dennoch anders gemacht wurde als bei BARD'S TALE I, möchte ich nun kurz vorstellen: Bestand Abenteuer eins lediglich aus einer Stadt 'Skara Brae' und insgesamt 15 Verliesebenen, so wird in 'Bard's Tale II' auch zusätzlich die freie Landschaft – 'Wilderness' genannt, mit einbezogen. Diese Wildnis ist das eigentliche Land, in welchem insgesamt sechs verschiedene Städte eingegliedert sind.

Zusätzlich gibt es in dieser Landschaft auch noch außer Bäumen und Wiesen, Crypten und Tempel mit insgesamt 25 Verliesen zu erforschen. Ein Besuch beim geheimnisvollen 'Sage' gibt u. U. Aufschluß zu magischen Gegenständen. Versteinerte Gestalten wollen mit einem Zauberwort wieder zum Leben erweckt werden, und und, und... Dies sind schon beeindruckende Daten, welche deutlich ma-

Top Hit

Grafik	10
Story	12
Vokabular:	
Tastaturkommandos	
Sound	9
Atmosphäre	11
Preis/Leistung	9

Neues aus den Tagebüchern!

Programm: The growing Pains of Adrian Mole, **System:** Spectrum, C-64, Schneider, Atari, **Preis:** ca. 30 Mark, **Hersteller:** Level 9/Mosaic/Virgin, 2-4 Vernon Yard, Portobello Road, London W11 2DX, England.

„Willkommen zum zweiten Computer-Spiel, das die Inhalte meiner Tagebücher der Öffentlichkeit preisgibt. Leider gibt es heute keine Form von Privatheit mehr. Das ist der Preis für den Ruhm, nehme ich an!“ Dies ist die Einleitung zu einem etwas anderen Adventure, die von **ADRIAN MOLE** selbst „unterzeichnet“ wurde. Wer kennt Adrian Mole? Ich nehme an, in unseren Gefilden haben nur wenige die köstlichen, unterhaltsamen Romane (in Tagebuch-Form) gelesen, die einen etwas geistig umherirrenden, nach Persönlichkeitsfindung und Anerkennung strebenden Teenager fast bis ins Detail zeichnen. **Sue Townsend** send ist die Autorin, die bislang (leider nur in Englisch zu erhalten!) die „Secret Diary of Adrian Mole“ und „The growing Pains of Adrian Mole“ in Szene setzte, die in England zu einem fast sensationellen Erfolg führten.

Sue Townsend
THE
GROWING PAINS
OF
ADRIAN MOLE



Dies liegt meines Erachtens daran, daß Sue Townsend eine Meisterin im Beobachten von Jugendlichen ist. Man fühlt sich beim Schmökern der Tagebücher so richtig in die eigene Jugendzeit versetzt. Die Erzählkunst von Sue macht dann die „Sache“ perfekt! Neben dem mit Beifall bedachten Büchern wurde auch eine TV-Serie produziert, die Begeisterungstürme auslöste. Nun, auch ich zähle zu den Adrian Mole/Sue Townsend-Fans, so daß ich mich sofort nach Erhalt der Computer-Version von **THE GROWING PAINS OF ADRIAN MOLE** an den Rechner (Spectrum) setzte, um meine Erlebnisse mit Adrian computerisiert wiederzuerleben. Das Programm wurde – wie schon der erste Teil – von **LEVEL 9** programmiert, von **MOSAIC** produ-

ziert und wird von **VIRGIN GAMES** in England vertrieben.

Ähnlich dem ersten Teil muß auch hier der Spieler den flippigen, amüsanten Adrian durch das Adventure führen. Dabei werden neben dem Text eine Reihe von Fragen gestellt, die man immer auf dreierlei Weise beantworten kann. Dieser „Multiple Choice Test“ wird ganz einfach durch die Tasten „1“, „2“ und „3“ durchgeführt. Falls man eine Liste der weiteren Befehle abfragen möchte (Save, Load, Restart usw.), so drückt man die „4“, „Capshift“ oder „Symbol Shift“ lassen den Text scrollen bzw. stillstehen.

Zum „Sinn des Lebens“ von und mit Adrian Mole: Es kommt darauf an, daß Sie als Spieler unseren Adrian so handeln lassen, daß dieser zu „großer Popularität“ kommt. Das ist übrigens nicht ganz so einfach, wenn man die Romane nicht kennt. Derjenige, der über den „Tagesablauf“ von Adrian informiert ist, kommt leichter ans Ziel. Gleich zu Beginn ein Beispiel. Tatsache: Bert und Queenie werden morgen heiraten. Reaktion: 1. Ich werde ein Geschenk kaufen. 2. Es ist es nicht wert, Geld auszugeben und 3. Meine Mutter sagt, es ist widerwärtig, in diesem Alter noch zu heiraten. So, jetzt sind wir an einem Punkt angelangt, wo der „uninformierte Laie“ schon arg ins Trudeln gerät. Er kennt weder Bert („Sozialfall“, raucht zu viel, ist 90 Jahre alt) noch Queenie (80 Jahre alt, kommt aus Altersheim, fühlt sich nach dem Schminken mit Rouge erst richtig wohl). Weiterhin kennt man auch nicht die Mutter, geschweige denn Adrian selbst. Wahrscheinlich brauchen Adventure-Fans, die das Knifflige mögen, hier einige Stunden des Kennenlernens, um nicht ziellos im Adventure umherzuirren.

So geht das mit den Tatsachen und den geforderten Reaktionen weiter, bis man Adrian's Popularität ins Unermeßliche gesteigert hat. Aber vielleicht liegt gerade darin der Reiz dieses Adventures – man kann die Personen, die immer wieder vorkommen, auf Herz und Nieren prüfen, ihre Charaktere ergründen.

Hat man z.B. bei der oben genannten Situation „1“ gewählt („Geschenk kaufen“), so taucht als nächstes folgendes auf. Tatsache: Ich werde zusammen mit Pandora ein Geschenk ausgeben. Reaktion: 1. Ich kaufe Vitamin-Pillen für Bert. 2. Ich besorge 20 Zigaretten für Bert und ein wenig Rouge für Queenie. 3. Eine kleine, schlanke Va-

se wird das Beste sein. Wer jetzt nicht „2“ wählt, ist selbst schuld – oder aber er kennt die „Verhältnisse“ immer noch nicht (kein Vorwurf!!!).

Zusammengefaßt läßt sich sagen, daß **THE GROWING PAINS OF ADRIAN MOLE** einen Heiden-Spaß gemacht haben. Die Grafiken, die eingeblendet wer-



den, sind nicht übel. Die Textinformation dagegen überwältigte mich. Nach dem ersten Teil der „Mole'schen Geschichte“ versprach man, beim zweiten Auftreten des Teenagers mehr „Action“, was heißen sollte: Adrian greift selbst ins Spielgeschehen ein. Dies ist leider nicht ganz realisiert worden. Auch fehlt nunmehr die Möglichkeit, sich Steckbriefe über die Personen zu besorgen (Spectrum). Vielleicht ist dies bei der (bei Redaktionsschluß noch nicht vorliegenden) C-64-Fassung anders? Aber: Es ist schon ein „Stoff“, aus dem die Träume sind“. Mal sehen, wie viele Mole-Freunde wir im deutschsprachigen Raum bald haben werden!

Manfred Kleimann

Grafik	8
Vokabular	entfällt
Story	11
Atmosphäre	10
Preis/Leistung	9

Und was sagt die Martina dazu?

Auch ich darf mich zu den Adrian Mole-Fans zählen, weshalb mir die Verhaltensweisen des heranwachsenden Jungen auch recht gut bekannt sind. Generell kann man sagen, daß man sich auch in andere Adventures erst hereinfinden muß, so daß dies für geübte Adventure-Freunde, die das Buch nicht besitzen, kein Problem sein dürfte. (Immer eine ein bißchen verrückte Lösung wählen

und daran denken, daß sich Adrian gern als Intellektueller sieht) Alle anderen haben aber zumindest die Möglichkeit, das Buch zu lesen und so an entsprechende Informationen zu kommen. (Das Buch ist in leicht verständlichem Englisch geschrieben). Etwas schade ist es, daß man Adrian nicht direkt mit Worten steuern kann. Trotzdem ist das Adventure ein amüsantes Vergnügen, das man sich nicht entgehen lassen sollte.

Wer

Programm: M'enfin, **System:** Schneider, **Preis:** ca. 36 DM, **Hersteller:** Ubi Soft, Frankreich.

Die „Wer-war-der-Täter-Adventures“ greifen um sich. Ein zu dieser Gattung zählendes Spiel, **M'ENFIN**, stellte jetzt auch das französische Softwarehaus **UBI SOFT** vor. Die Steuerung erfolgt dabei in altbekannter Icon-Manier.

Auf jeden Fall ist es erforderlich, die Anleitung zu diesem Game, dessen deutsche Übersetzung Ende Februar abgeschlossen sein sollte, genau zu studieren. Sie steuern Gaston Lagaffe, dessen aufsehenerregende Erfindung, das „Gaffophone“ von einer noch unbekannten Person zerstört worden ist. Sie kämpfen gegen einen Vertreter des Gesetzes, den Agenten Longtarin, der versucht, den Fall vor Ihnen zu lösen. Hier muß erwähnt werden, daß es auch die Möglichkeit gibt, **M'ENFIN** zu zweit zu spielen. Dabei wird Longtarin vom zweiten Spieler gesteuert.

Laufen Sie also im gesamten Haus herum, suchen Sie die Waffen, untersuchen Sie die Räume, und lernen Sie die Personen kennen.

Da gibt es z.B. Sonja und Jeanne, Jules, ein Herr Boulou und noch einige andere zwielichtige Personen, die sich am Gaffo-



● Schauplatz Miami

Programm: Murder off Miami, **System:** C-64/128, **Preis:** ca. 35 DM, **Hersteller:** CRL, **Bezugsquelle:** u.a. Computer Shop.

Hobbydetektive aufgepaßt! Nach dem Murder on the Mississippi gibt es jetzt auch den **MURDER OFF MIAMI**. Allerdings hat dieses CRL-Adventure wenig mit dem vorgenannten gemein. Zwar spielt sich fast alles wieder auf einem Schiff ab, dies aber regelrecht „Adventure-mäßig“, so daß man sich schon überlegen muß, welche Worte das gequillte Game auch schluckt.

Während des Einladens der Kassette machte ich mich schon mal mit den Gegebenheiten vertraut. Gleich zur Kassette gibt's nämlich einen Plan des Passagier-Decks, in dem die Lage der Kabinen, wer sie bewohnt und der Hinweis eingezeichnet ist, aus welchem Bullauge der Körper ins Wasser geworfen wurde. Spätestens in

diesem Moment ist eine Selbstmordtheorie nicht mehr haltbar. Nach dem Laden befindet man sich sofort „mittendrin“, kein Sound, keine Einleitung, kein nichts. Nun ja, dann sitzt man (sprich Kettering) vor seinem Schreibtisch in seinem Büro. Kettering ist der Spitzendetektiv, den Sie zur erfolgreichen Lösung führen sollen. Nachdem man sich auf dem Schreibtisch etwas umgesehen hat, wird man unversehens in seinem Büroschlaf gestört. Ein Mitarbeiter der Polizeistation in der ich arbeite, händigt mir ein Memorandum und einen Funkspruch aus. In dem Memorandum steht, daß Bolitho Blane mit seiner Yacht um 7 Uhr abends ausgelaufen war. Eindreiviertel Stunden später ging der Funkspruch ein, der besagt, daß eben jener Bolitho (übrigens ein schwerreicher Mann) Selbstmord begangen hätte. Abgeschickt wurde der Funkspruch von Rocksavage, einem der Passagiere.

Na dann, frisch ans Werk, ich stehe auf, nehme Vergrößerungsglas und meinen Mantel und verlasse mein Büro. Ein Wagen der mich in den Hafen bringen soll wartet bereits. Bei dieser Gelegenheit sehe ich nach, was ich alles bei mir trage. So habe ich ein Päckchen Zigaretten, ein Feuerzeug, das Memo, den Funkspruch, meine ID-Card und natürlich Vergrößerungsglas und Mantel (fehlt nur noch die Sherlock-Holmes-Mütze).

Im Hafen treffe ich meine Mitarbeiter, Neame, einen Fotografen, Jackett und einen weiteren Mitarbeiter, die auf meinen Gruß mit einem freundlichen „Hello“ reagieren. Und schon ist es so weit. Kaum, daß ich jemanden etwas fragen konnte, kam Kapitän Derringham mit Carlton Rocksavage im Schlepptau vorbei und geleitete uns an Bord in die Kapitänskajüte. Dort befindet sich ein Schlüsselbund, den ich an mich nehme, und jetzt versuche ich, die anwesenden Personen etwas genauer auszufragen. Allerdings erhalte ich jeweils nur zur Antwort, daß ich doch bitte morgen fragen möchte. Die Leut' sind müde.

Trotz mehrerer Versuche gelingt es mir nicht, von irgendeinem auch nur ein Sterbenswörtchen über das, was vorgefallen war, zu erfahren. Also beschließe ich, mich auf dem Passagierdeck etwas genauer umzusehen. Schließlich habe ich ja meinen Plan, der mir zeigt, wer sich wo einquartiert hat. Nachdem ich unten angekommen war, entpuppten sich alle Türen als verschlossen. Nun setzt eine recht langwierige Prozedur ein, die ich an jeder Tür zu wiederholen hatte: „unlock door“, „open door“, „enter room“, und schon war ich drin. Wieder erwartete mich eine Pleite, denn soviel ich auch suchte und untersuchte, in den Räumen befand sich nichts! Tische und Stühle waren sauber und leer, in den Betten lag auch nichts. Allerdings traf ich dann doch einige der Passagiere an, so z.B. Inosuke Hayashi sowie Mr. und Mrs. Jocelyn. Auch hier wurde ich gebeten, mit meiner Befragung doch bis morgen zu warten. Was macht ein Detektiv ohne Informationen? Der berühmterbuchtigte Adventure-„Hänger“ setzt ein. Und das Programm gab mir zu verstehen, daß der erste Tag meiner Ermittlungen abgeschlossen sei. Um den zweiten Tag beginnen zu können, muß man den Spielstand auf Kassette, Diskette oder im RAM abspeichern. Da ich den Test an einem Commodore 128 mit Datasette vorgenommen habe, versuchte ich nun zunächst auf Kassette, dann ins RAM abzuspeichern. Leider mißlang beides, so daß

ich nach dem Laden des „zweiten Tages“ abbrechen mußte. Insgesamt machte das Spiel aber einen sehr guten „runden“ Eindruck. Die Grafiken waren sehr gut und zum Teil sehr detailliert dargestellt, natürlich perspektivisch. Sie erscheinen nicht zu jedem Raum, doch ist



der überwiegende Teil bebildert. Obwohl das Adventure gequillt ist, versteht der Parser ziemlich viel. An einigen Stellen ist allerdings eine ganz bestimmte Wortwahl nötig, so z.B. das Betreten der Kabinen mit „enter“. Wenn man einmal nicht weiter weiß, kann man um Hilfe bitten. Ob diese Information allerdings viel nützt, ist fraglich. So wurde in der HELP-Information für den ersten Tag herausgestellt, daß man sich an den Tip von Neame halten, und die Personen über das, was passiert ist, ausfragen sollte (Die lassen sich bloß nicht!). Ganz nebenbei kann man sich auch ein wenig mit seinem Computer unterhalten. Gibt dieser an, daß man dies oder jenes nicht tun kann, antwortet er auf die Frage „why not?“, „Don't ask me, I'm just your humble homecomputer!!!“ Bei diversen Zornesausbrüchen ruft er mit „Scandalous!!!“ und „Shriek!!!“ zur Ordnung. Lediglich auf ein scharfes „Nein!“ antwortet er zustimmend, „of course not“. Natürlich fehlt auch eine QUIT-Funktion nicht sowie die Möglichkeit, jederzeit den SCORE abzurufen, den Fortgang des Spiels für 5 Minuten Zeit im Spiel zu unterbrechen (WAIT) oder sich die Zeit ausgeben zu lassen (TIME). Die Grafiken können auch ausgeschaltet, bzw. nur gelegentlich aufgerufen werden. Das Ganze wird nur durch zwei Wermutstropfen getrübt: zunächst die Schwierigkeiten mit dem Speichern (muß wohl an mir liegen) und das gänzliche Fehlen von Sound. So'n bißchen was während des Ladens oder zu Beginn des Spiels hätte's schon sein dürfen. Trotzdem lohnt sich meiner Ansicht nach die Anschaffung. Fazit: Für den Preis o.k.!

Martina Strack

war's?

phone vergriffen haben könnten.

Die Grafik des Spiels ist zum Teil ziemlich unübersichtlich, und es dauert einige Zeit, bis man sich an die verschiedenen Optionen, die man über die Icons anwählen kann, gewöhnt hat. Mir passierte es z.B., daß ich (Gaston) ganz zielstrebig in Richtung Bibliothek ging und vor der Tür gefragt wurde, ob ich eintreten möchte, oder nicht. Ich gab „O“ für „Oui“ (Ja) ein, und schon entstand ein Fenster im Screen, in dem ich die Bibliothek bewundern konnte. Leider mußte ich nach Verlassen des Raumes feststellen, daß es mir nicht mehr erlaubt war, mich zu bewegen.



Natürlich gelang es mir während der Testzeit nicht, den Vandalen zu entlarven. Auch der Sound, der zwar ganz flott ist, aber nicht jedermanns Sache, ging mir nach einiger Zeit auf die Nerven. Fazit: Eine knifflige Geschichte, nur „Icon-Fans“ zu empfehlen. str

Grafik	7
Story	7
Vokabular	(entfällt)
Atmosphäre	6
Preis/Leistung	7



Grafik	9
Story	7
Vokabular	8
Atmosphäre	8
Preis Leistung	8

● Nicht meisterhaft

Programm: Masters of the Universe, **System:** C-64/128, Spectrum 48K/128, BBC, **Preis:** C-64/128 und BBC ca. 35 Mark (Kass.), ca. 50 Mark (Disk.); Spectrum ca. 30 Mark, **Hersteller:** U.S. GOLD, **Bezugsquelle:** U.a. Leisuresoft, Dortmund.

Hier ist sie also, die Homecomputer-Umsetzung der Mattel-Spielfigurensammlung **MASTERS OF THE UNIVERSE**. Gleich beim Titel hat man sich im Hause **U.S. GOLD** etwas Besonderes einfallen lassen. Man hat nämlich dem eigentlichen Programmtitel den Zusatz *The Super Adventure* (das muß ich wohl nicht übersetzen) beigelegt. Dies ist aber auch gleichzeitig einer der absoluten Höhepunkte des Programmes, dessen C-64-Fassung ich testete.

Die Hintergrundstory ist wie folgt: Der böse Skeletor (einer muß es ja gewesen sein!) hat in seinem rast- und ruhelosen Kampf um Eternia (mit Verlaub beziehe ich mich in meinen Formulierungen ein wenig auf die Anleitung, die ein mittlerer Lacherfolg ist) eine Erdbeben-

Maschine entwickelt, mit deren (laut Anleitung) „hypnotischen Strahlen“ (ohne Kommentar) er zudem eine Horde von Steinfressern kontrolliert, die die hervorragende Eigenschaft haben, sich durch massives Gestein fressen zu können. Kleine Anmerkung: Haben Sie's gemerkt? Hier überlistet sich die Story selbst. Wieso heißt wohl eine Maschine „Erdbeben-Maschine“? Antwort: Weil man mit ihr eine Horde Steinfresser kontrollieren kann (ist doch vollkommen logisch, oder etwa nicht?).

Aber dies nur am Rande. Da stehen wir nun also, und es bebzt und bebzt. Das würde uns ja nicht weiter stören, wenn wir nicht rein zufällig Adam (alias HE-MAN), der Prinz von Eternia



wären. Wir (ich sehe uns Adventurer als Kollektiv) müssen nun also unser „Schwert der Macht“ ergreifen, uns in HE-

MAN verwandeln und den Kampf gegen Skeletor aufnehmen. Was nun folgt, ist allernormalster Scott-Adams-Adventure-Alltag. Zugegeben, der Parser versteht auch komplexere Eingaben, wie „Examine the recess and take the sword“. Auch die System-Kommandos erleichtern das Spielen ganz enorm. Hier wurde neben dem BOM (Back One Move)-Befehl,



der den Zustand vor dem letzten Kommando wiederherstellt, auch eine Art RAM-Disk verwirklicht; diese erlaubt es, über die Kommandos QSAVE und QLOAD einen Spielstand, den man im Spiel vorher im RAM gespeichert hat, in Null-Komma-Nichts wieder zu „laden“. Aber was nützt uns das, wenn der Bild- und Textaufbau quälend langsam ist (wie bei allen Adventures dieser Machart) und die Story auch nicht im Geringsten etwas Neues bringt,

außer vielleicht ein paar neuen Charakteren?

Nun denn, so lasset uns also zur Bewertung schreiten. Die Grafik ist die gewohnte (=Dutzendware) – teilweise ist sie sogar unterdurchschnittlich! Die Story, naja, nicht sonderlich einfallsreich. Das Vokabular ist annehmbar, wenn auch nicht berauschend. Es enthält die gängigen Adventure-Begriffe. Atmosphäre – darüber kann man streiten. Mich hat die Story nicht sonderlich begeistert, so daß auch keine Atmosphäre aufkommen konnte. Wie gesagt, **MASTERS OF THE UNIVERSE – The Super Adventure** – ist schon ein richtiges Adventure, aber eins unter vielen, unter sehr vielen sogar. Dennoch gibt es zumindest ein Merkmal, das **MASTERS** von anderen Adventures unterscheidet: Bei **MASTERS** hilft von Zeit zu Zeit nur rohe Gewalt weiter. Fazit: **MASTERS**-Fans können sich das Programm ja mal ansehen; wer aber ein echt gutes Adventure sucht, sollte von den **MASTERS** die Finger lassen!

Uli

Grafik	6
Story	6
Vokabular	8
Atmosphäre	4
Preis/Leistung	6

Programm: Willy the Kid, **System:** Atari ST, **Preis:** 39 DM, **Hersteller:** Kingsoft.

Schöne Grüße aus dem wilden Westen. **WILLY THE KID** ist aus dem Gefängnis entwichen und hat es ausgerechnet auf die Lohngehälter abgesehen, die Sie sicher an ihren Bestimmungsort bringen sollten. In dem deutschen Adventure von **Kingsoft** schlüpfen Sie in die Rolle des Helden, der den Geldsack wieder besorgt. Zu Beginn lohnt sich ein Blick in die Anleitung, da man, nachdem man niedergeschlagen wurde, nach Norden gehen sollte, wo sich ein Planwagen befindet. Bei näherer Betrachtung findet man hier „etwas“. In der Anleitung wird man dann angewiesen, „nimm Steckbrief und Schaukel“ einzugeben, und siehe da, aus dem Nichts kommen diese Gegenstände in Ihren Besitz. Weiter geht's (natürlich, nachdem Sie den Steckbrief angeschaut haben) nach Osten. Man nehme den Stein, gehe

● Wilder Westen

zweimal nach Westen und trifft dann auf eine Schlange. Werfen Sie jetzt den Stein, und die Schlange verkriecht sich. Achtung! Hier müssen Sie graben, um einen Goldnugget zu finden. Bald darauf werden Sie sich am Ortseingang befinden. Ein weiterer Schritt nach Westen, und Sie befinden sich an einer Kreuzung. Gehen Sie zweimal nach Süden. In der Wäscherei gibts ein frisch gewaschenes Hemd, auf dem Hinweg ein Brett (mitnehmen) und auf dem Heimweg eine 10-Cent-Münze (ebenfalls mitnehmen). Wenn Sie die Kreuzung jetzt nach Norden überqueren, kommen Sie nach einiger Zeit zum Saloon. Im Saloon müssen Sie das elektrische Klavier spielen lassen. Wieder auf der Hauptstraße (Ost-West), wird Ihnen mit Sicherheit der Zeitungsjunge begegnen. Bei zwei Versuchen, dem eine Zeitung abzukaufen, erhielt ich einmal eine abschlägige Antwort, einmal konnte ich eine Zeitung erwerben, obwohl ich in beiden Fällen den Goldnugget und die 10 Cents besaß! Weiß der Kuckuck, warum dies in einen Fall zum Kauf der Zeitung reichte, im anderen aber nicht. Jeden-

falls sehen Sie den Zeitungsjungen noch öfter wieder, da sich dieser ebenfalls frei in der Stadt bewegt. Gehen Sie von der Kreuzung aus weiter nach Westen und an der nächsten Kreuzung nach Süden. Dort sehen Sie einen Stall, vor dem ein Haufen Heu liegt. Schauen Sie ihn sich genau an. Hier befinden sich 3 Patronen. Selbst wenn Sie diese nehmen, es liegen immer noch drei darunter und noch drei und noch drei... Im Stall befindet sich ein gesatteltes Pferd, das Sie nur mit „steige auf das Pferd“ besteigen können. Leider werden Sie, nachdem Sie wieder nach Norden gehen, gleich wegen Pferdediebstahls ins Gefängnis geworfen, und Ihre Mission muß von der Kavallerie zu Ende geführt werden. Also liegt hier noch irgendwo der Hase im Pfeffer. Wenn Sie das Pferd stehen lassen, können Sie im Norden noch einmal eine Kirche erkunden (Zigarre, Gebetbuch). Auf der Hauptstraße wird Ihnen auf jeden Fall der Halbstarke begegnen, der übrigens gar nicht wie ein „Halbstarke“ aussieht, mit dessen Beseitigung Sie einige Schwierigkeiten haben dürften.

Trotzdem halte ich das gesamte Adventure lediglich für Anfänger geeignet. Bereits nach einer halben Stunde Spielzeit hatte ich meine Aufgabe zu 30% gelöst (mit PUNKTE wird der Prozentstand abgerufen). Fortgeschrittene Adventure-Freaks werden deshalb nicht allzu lange an der Lösung zu knabbern haben, zumal die „Teile“ auch ziemlich gut zu finden sind. Wer allerdings mal ein Erfolgserlebnis braucht bzw. gerade beginnt, sich mit Adventures zu beschäftigen, dem sei dieses Programm empfohlen. Die sprachlichen Möglichkeiten des Parsers sind zwar nicht überragend, man bekommt aber sehr schnell mit, was das Programm versteht und was nicht. Zur Grafik, wie auch zum gesamten Adventure ist zu sagen, daß es auf dem C 64 genauso hätte produziert werden können. Die Grafikmöglichkeiten des Atari ST werden in keiner Weise ausgenutzt. Allerdings ist dieses Spiel wohl eher als „Billig-Software“ für den Atari ST zu verstehen, so daß man es als für Anfänger „genügend“ einstufen kann.

Martina Strack

Grafik	5
Story	8
Vokabular	6
Atmosphäre	6
Preis/Leistung	7



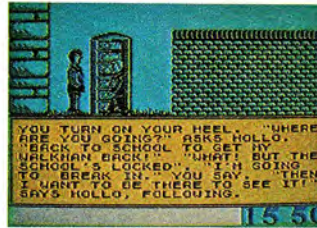
SCHÜLERSORGEN

Programm: Grange Hill, **System:** Spectrum, C-64/128, Schneider CPC, **Preis:** Ca. 35 Mark, **Hersteller:** Argus Press Software, England, **Bezugsquelle:** U.a. Micro-Händler, Mönchengladbach.

Der Schüler Gonch und sein Freund Hollo sind die beiden Helden des Adventures **GRANGE HILL**, das unlängst von **ARGUS PRESS SOFTWARE** veröffentlicht wurde. Ich habe mir

das Game auf dem Spectrum 128 angeschaut. Bei **GRANGE HILL** geht es mal nicht darum, den Stein der Weisen, einen magischen Gegenstand oder ähnliches zu finden, sondern ... einen Walkman!

Dieser nämlich wurde Ihnen, kurz nachdem Sie (Gonch) ihn von Ihren Eltern geschenkt bekommen haben, in der Schule geklaut. Ihre Mutter ist stinksauer – wagen Sie sich also nicht nach Hause, bevor Sie den Rekorder wiedergefunden haben! Für Ihre Suchaktion bleibt Ihnen Zeit bis Mitternacht, danach geht nichts mehr. Gehen Sie also zielstrebig vor, untersuchen Sie die zahlreichen Räume gründlich, und sehen Sie sich vor den vielen Widerwärtigkeiten vor! **GRANGE HILL** kann mit Tasta-



tur und Joystick gesteuert werden; einige Standardbefehle, wie „Pick up“, „Examine“ etc., können in einem Menü aufgerufen werden. Zusätzlich kann natürlich über die Tastatur Text eingegeben werden. Wichtig ist es, sich mit den Personen, denen Sie begegnen, zu unterhalten. Fragen Sie sie aus, und versuchen Sie, auch auf diesem Wege etwas über den Verbleib Ihres Walkmans herauszufinden.

GRANGE HILL ist ein amüsantes Adventure mit teilweise recht witzigen Einfällen. Die Grafiken sind ordentlich gemacht, wobei vor allem die Animation hervorzuheben ist. Der Sound bei der 128er-Version (die 48K-Fassung befindet sich auf der Rückseite) kann sich hören lassen. Insgesamt ein Spiel, das man guten Gewissens empfehlen kann.

Bernd Zimmermann



Grafik	8
Story	8
Vokabular	6
Atmosphäre	7
Preis/Leistung	7



Mississippi-Mörder gefaßt!

Endlich ist es soweit. Der knifflige Fall des „**MURDER ON THE MISSISSIPPI**“ ist aufgeklärt worden! Sicherlich erinnern Sie sich noch an die „Kopfnuß“ in ASM Nr.9/86. Meisterdetektiv Martin Sickel aus Öhningen konnte den Mörder dingfest machen. Der Mörder ist niemand anders als ... Twylla Smallworth!

Viele Hobbydetektive hatten diese Dame bereits in Verdacht gehabt, konnten ihr jedoch, wie wir, nichts nachweisen. Meist reichten die Beweise nicht aus, um sie zu beschuldigen. Für alle, die noch immer verzweifelt über der Lösung brüten: So wird's gemacht!

Alle Zahlen entsprechen den Zimmernummern, alles in Klammern geschriebene sind Optionen, die man anwählt, oder es sind Notizen, welche man aufschreibt, um sie später jemandem zu zeigen:

– Kapitän (bitte folgen Sie mir) – 4 – vor 2 (umsehen) – 8 – 9 – 23 (erzählen Sie über Kapitän, notiere: „vertraute Juwelen an im Safe liegen“) – 15 (erzählen Sie über das Opfer, erzählen Sie über Mrs. des Plaines, umsehen, umsehen, Revolver behalten) – 20 (erzählen sie über das Opfer, umsehen, umsehen, Rosenholzkasten behalten) – 27 (zum Papierkorb gehen, umsehen, Wattebausch behalten) – 25 (umsehen, umsehen, Gafel behalten, erzählen Sie über Miss Smallworth, bitte folgen Sie mir) – 16 öffnen lassen, – 1 öffnen lassen – vor Kabine 2 (umsehen, abgebrochenen Griff behalten) – Kapitän (Notiz von Mrs. des Plaines über Ihre Juwelen dem Kapitän zeigen, zum Safe gehen, umsehen, umsehen, Fahrschein nach Nevada behalten) – 9 (Erzählen Sie über Henry, notiere: „Stoker nicht sagen wo nächste Halt sei“) – 15 (erzählen Sie über

Mrs. des Plaines, notiere: „Ihr tolles, völlig unübliches Parfum“ – 25 (erzählen Sie über Miss Smallworth, Notiz von Richter Carter über den Halt zeigen, notiere: „Halt sind die Entscheidungen des Kapitäns“) – Kapitän (Notiz zeigen von Henry, notiere: „wollte Brief für Smallworth aufgeben“) – 8 (Notiz über Brief zeigen, zum Schrank gehen, umsehen, umsehen, Brief behalten) – 3 (umsehen, alle Indizien in den Koffer legen) – speichern empfohlen! – 1 (zum Bild gehen, umsehen, umsehen, Schlüssel behalten) – 16 (umsehen, Teil eines Geschosses behalten) – 25 (Erzählen Sie über Smallworth) – 20 (Erzählen Sie über Henry) – Kapitän (Erzählen Sie über Smallworth) – 20 (Erzählen Sie über sich, erzählen Sie über Henry) – 23 (Notiz von Humphreys über Parfum zei-



gen, notiere: Parfum, das mir Twylla geliehen hat) – 20 (Notiz von Mrs. des Plaines über Parfum zeigen, notiere: „Daisy du Pree gab ihr Parfum zurück“) – 25 (Erzählen Sie über Smallworth) – 8 (Notiz von Smallworth über Parfum zeigen, zum Schrank gehen, umsehen, umsehen, Parfum behalten, erzählen Sie über Smallworth) – 20 (Erzählen Sie über Henry, erzählen Sie über sich) – 25 (Erzählen Sie über Smallworth, notiere: „Gefühle Miss Gold. „Miss Smallworth“) – 3 (umsehen). Nun folgt die Untersuchung der Indizien, welche die Beweise ergeben.



Parfum und Wattebausch (examine)
Rosenholzkasten und Schlüssel (examine)
Rosenholzkasten (examine)
Rosenholzkasten (examine)
Derringer und Geschoß (examine)
Derringer und abgebrochener Griff (examine)
Briefumschlag (examine)
Brief (examine)
Fahrkarte (examine)

Nun noch in Kabine 20 gehen und Twylla beschuldigen, dann zu Kabine 24, und Sie haben den Fall gelöst.

So einfach ist das! Und uns bleibt nun noch übrig, Michael

Sickel zu beglückwünschen, der als erster die Mörderin hieb- und stichfest überführen konnte. Wer also irgendwo hängen geblieben ist, kann sich an diesem Lösungsweg orientieren.

str

secret service

Hallo Adventurers, Joystick-Artisten, Freaks ...!!!

Auch diesmal gibt es eine Menge Tricks auf fünf Seiten! Einige Pläne, massig Tips und tolle Poke's, die Euch das Spielen etwas einfacher machen. Wer noch Pokes für seinen Computer kennt (egal, welches System!), der möge sie an uns schicken, denn es wird noch fleißig für die 2 500 Pokes gesammelt. Auch Eure Probleme (mit Systemangabe) könnt Ihr an den Tronic-Verlag, Secret Service, Postfach 870, 3440 Eschwege, schicken! ...und nun POWER ON, SHOOT AND WIN!!

Das Programm **DIE ERBSCHAFT** läßt vielen keine Ruhe. Deshalb gibt's jetzt massig Tips für die zukünftigen Erben. Also: Man spielt den armen „Teenie“ Peter Stone, der von einem Anwalt einen Brief mit 200 Dollar bekommt, um nach Las Vegas zu reisen. Doch da man sich verschiedene Gegenstände ausgeliehen hat, die man nun zurückgeben muß, gibt es einige Schwierigkeiten... Man nimmt die blaue Sporttasche, dann die 200 Dollar, die auf dem Teller liegen und unten links erscheinen, wenn man auf Fire drückt. Danach auf die

Geldscheine gehen und wieder Fire drücken. So hat man die 200 Dollar sicher in der Tasche! Dann öffnet man die Schranktüren und nimmt folgende Gegenstände heraus:

1. Teekanne (Chinesen)
2. Verlobungsring (Juwelier)
3. Bügeleisen (Lila-haarige Hexe)
4. Revolver aus der Schublade (nur dem Gangster mit dem Hut geben, da man sonst nämlich jemanden erschießt!)
5. 50 Dollar (die gibt man dem Anwalt (siehe Titelbild), indem man auf die Money-Anzeige geht und Fire drückt)

6. Füller in der Schublade (Lord von Schmalz)

7. Taschenlampe (Laborant mit Bleistift überm Ohr)

8. Trompete (Neger)

So, das hätten wir. Nun gehen wir in den Gang und drehen uns immer um. Zuerst bekommen wir von einem Wohltätigkeits-Fraggle 100 Dollar. Dann geben wir die Gegenstände an die Eigentümer zurück. Dann geht man zurück ins Zimmer (N 170, 17. Stock) und holt den Pass (P.S.), die Uhr und die Banane (Jawohl!!).

Nun nichts wie raus aus dem Zimmer, denn die Zeit wird knapp. Man hat bloß Zeit bis 11.20 Uhr. Mit dem Aufzug fährt man runter und geht zum Telefon. Dort wirft man erstmal massig Geld rein (10 Dollar) und wählt dann 13920 an. Nun mit Tempo 200 (die Zeit!) zur grünen Tür, auf die schwarzen Griffe fahren und Feuer drücken, schon steht das Taxi draußen. Nun auf den Fond des „Porsches“ gehen und Feuer drücken, und wenn man schnell ge-

nug war, wird man zum Flughafen kutschiert.

Nun also zum zweiten Teil, dem Flughafen. Man betritt den Flughafen, wobei man den Pass verliert. Um diesen wiederzubekommen, muß man dem Bettler am Eingang etwas Geld geben. Gibt man ihm noch ein zweitesmal Geld, wird man aufgefordert, seinem Bruder in Las Vegas einen Gruß auszurichten... Nun geht man zum Zeitungsstand, kauft sich die grüne „Man Tricot“-Zeitschrift und ißt etwas (auf „Sandwich 2 \$ gehen), da man sonst verhungert. Nun muß man bei den netten Stewardessen ein Ticket beantragen (auf Kleidung, dann Fire).

Nun kommt das Wichtigste: Gehen Sie in das Bild mit dem Zollbeamten. Gehen Sie auf Ihren Pass, und drücken Sie Fire. Der Beamte prüft nun Ihren Pass. Achtung! Tun Sie diese Schritte erst ab 11:19:00, da Sie sonst das falsche Flugzeug erwischen.

Nun geht man (nicht vor

Als erstes haben wir gleich einen tollen Plan von **FIRELORD** samt guten Tips und Teleportcodes zu bieten. Also, ziehen Sie mit Sir Galaheart durch das Land und bezwingen die böse Königin. Alzu schwer wird es nun nicht sein, oder?

Um in Bild E16 den Schuß nicht zu verlieren, muß man das Haus des Keepers betreten, den Schuß zur Aufbewahrung geben, wieder hinausgehen, die Feinde durch Berühren zerstören, und nun kann man den Schuß wieder nehmen und das Bild unbehelligt passieren.

Die vier Charms müssen bei der bösen Königin gegen den „heiligen Feuerstein“ eingetauscht werden, der wiederum zum Drachen gebracht werden muß. Deshalb empfiehlt es sich, die Charms beim Keeper (E16) aufzubewahren, bis man alle vier hat (wegen der Nähe zur Königin).

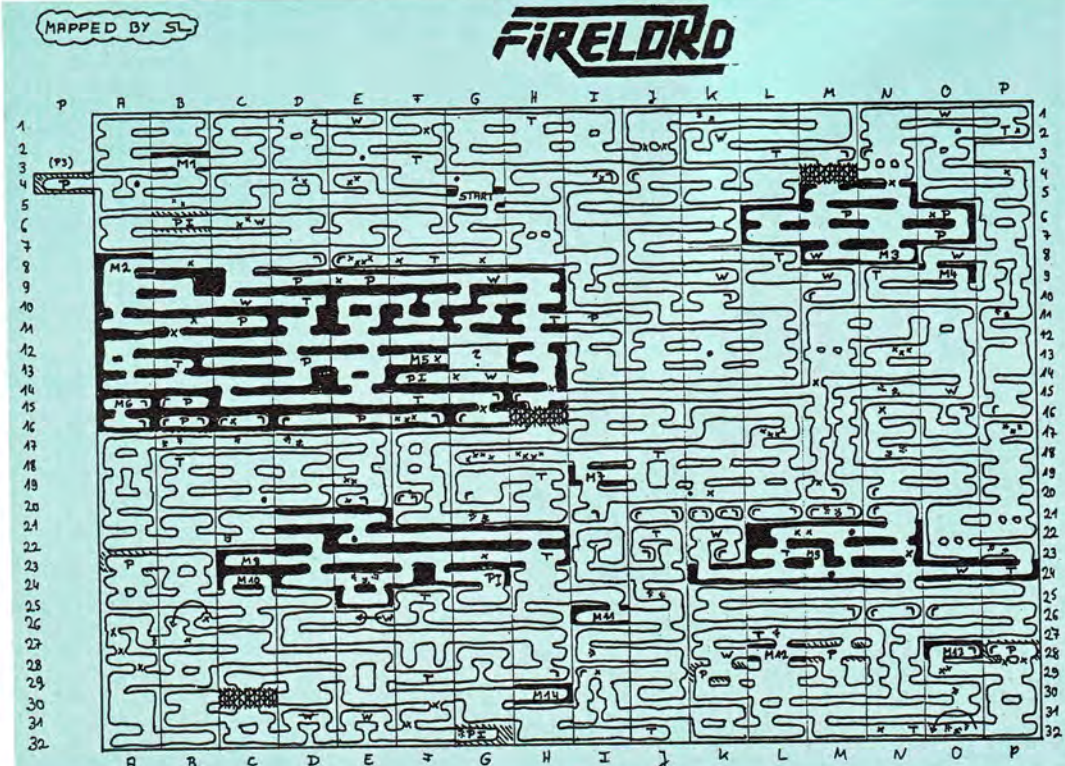
Dem Torwächter (C30) muß man zwei Objekte anbieten, was auch beim Stehlen wichtig ist.

Der Bishop (G24) ist sehr schnell, und man muß ihm zudem drei Objekte anbieten, deshalb ist es sehr beschwerlich, ihn zu bestehlen.

Wenn die Energie knapp wird und man wenig Leben hat, am besten in unerforschtes Gebiet teleportieren, um die Energien wieder aufladen zu können.

Wenn man sich nicht auskennt, sollte man nie von einem ins andere Bild rennen, da man leicht ein Leben durch eine Flamme verliert.

Achtung: Die Prozedur, die in den vorhergehenden Tips zu Firelord unter „Handeln“ beschrieben wurde, betrifft das Stehlen!



11:19:00) auf GATE 5 (kein anderes), und schon sitzt man im Flugzeug.
 Oh, Sch... warum muß ausge-rechnet hier im Flugzeug ein Entführer sein? Doch kein Problem für Peter. Er zückt die Illu- strierte (hoffentlich!) und gibt sie dem Entführer, der sich dann in seine Lieblingslektüre vertieft.
 In Las Vegas angekommen, steht man an einer Bushalte- stelle. Nun aufgepaßt! Machen Sie EINE Drehung nach rechts, und geben Sie dem Popper die Banane, da er Sie sonst verprü- gelt. Warten Sie nun noch ein bißchen und machen dann eine Drehung nach links (Aus- gangspunkt). Hier warten Sie auf den Bus und steigen (mit Fire) ein. Wenn's der falsche war..., Pech gehabt... (Linie vier ist besser).
 So nach ca. 10 Stunden haben wir's geschafft. Wir sind jetzt im Besitz der Stadtkarte des Spielparadieses, Las Vegas. Als erstes mit dem Cursor auf „Desk Center“ fahren. Öffnen Sie die Tür vor Ihnen, so sehen Sie Ihren Anwalt, der Ihnen alles Gute wünscht und Ihnen sagt, daß Sie noch bis 8.00 Uhr (hab ich's nicht gesagt?) Zeit haben. Nachdem er Sie hinausbeför- dert hat, müssen Sie auf den gelben Türknapf im gleichen Bild drücken. In diesem finste- ren Raum wird „Russisches Roulette“ gespielt. Das geht so: Nehmen Sie den Revolver und immer nur eine Kugel (das ist

am sichersten!). Dann müssen Sie auf den Abzug drücken und hoffen... Haben Sie ca. 200 000 Dollar, so können Sie mit dem Spielen beginnen.
 Im „BC“ wird deftig gestrippt. Einsätze beim Roulette oder Würfeln werden folgenderma- ßen gemacht: Oben links in der Ecke steht „Einsatz: \$“. Gehen Sie auf das „S“ oder einen an- deren Buchstaben, und drük- ken Sie Fire und bewegen den Joystick nach oben. Im „Silver Supper“ wirft man am besten immer fünf Geldstücke ein. Das erhöht die Gewinnchancen! Beim Würfeln bemerken Sie weiterhin eine Ihnen bekannt vorkommende Person. Jetzt wird's pikant: Nachdem Sie Ih- ren Einsatz gemacht haben, ge- hen Sie auf seine Kleider und drücken Fire. Das erhöht eben- falls die Gewinnchancen.
 Waren Sie am Anfang mit Ihren 150 Dollar schon im „BC“ und haben alles verloren (die Tussi ist teuer (Schweinkram, die Säddeerin!)), dann macht das nichts. Der Typ beim Russi- schen Roulette ist bereit, Ihren Pass und Ihre Uhr zu kaufen. Außerdem: die Tussi im „BC“ hat keine weiße Weste und kann demzufolge beim „Betre- ten“ und sofortigem Fire-Drük- ken erpresst werden! Aller- dings wird man danach raus- geschmissen und kriegt Lokal- verbot. (Anmerkung: Versu- chen Sie doch einmal den Co- de „EFJDN“, um in den dritten Teil zu gelangen).

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

Hier Informationen zu dem Pro- gramm **DESTROYER**.
 Bei dem Eingeben von be- stimmten Tastaturkombinati- onen gelangt man zu bestimm- ten Stationen.
 AB = Verlassen des Schiffes (Abbruch)
 AP = Flak, backbord (zum Ab- schießen der Flugzeuge)
 AS = Flak, steuerbord (wie AP)
 BR = Brücke (um Stationen zu besetzen, Radar, Sonar und Schaden zu überprüfen)
 DA = Ausführliche Schadens- meldung
 DC = Wasserbomben (zum Zerstören von U-Booten)
 GA = Deckgeschütz, Heck (zum Zerstören von Schiffen und Landkanonen, mit TR kann man das Radar benutzen)
 GF = Deckgeschütz, Bug (wie GA)

NA = Navigation (durch Bewe- gen des Joysticks und Drücken des Feuerknopfes kann man einen Kurs eingeben mit bis zu vier Kursänderungen. Bei den Stationen BR, OB, RA oder SO kann der Kurs gestartet wer- den. Dazu zum Ruder gehen und Knopf drücken, ebenso wenn man das „Kurs-Pro- gramm“ unterbrechen will.)

OB = Ausguck (zum Sichten von Riffen, Schiffen und Flug- zeugen)
 RA = Radar (wie OB)
 SO = Sonar (zum Orten von U- Booten)
 TP = Torpedo, backbord (zum Zerstören von Schiffen)
 TS = Torpedo, steuerbord (wie TP)
 Mit der Taste F7 betätigt man das Horn.

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

Der Lösungscode für **GHOST- TOWN** auf dem C-16 lautet 0-6-1-3-8. Wer aber nicht über den Stacheldraht kommt, der sollte im zweiten Raum den Schlüssel nehmen (rechts oben), im dritten Raum die Lei- ter nehmen und im ersten Raum das weiße Etwas aus dem Baum holen. Schließlich im zweiten Raum die Zange aus dem mittleren Dornbusch neh- men, und nun kann der Sta- cheldraht durchschnitten wer- den.

Hier sind einige Code-Num- mern für **PETER SHILTON'S HANDBALL MARADONA** auf dem Spectrum.

Level Code	Level Code
B 6153	H 2551
C 7144	I 4246
D 8654	J 6256
E 5648	K 7245
F 3558	L 8755
G 1541	

LEGENDE:

-1-

- ☄: Flammen oder Eisflammen (Eisflammen/Gitter sind durch „kopfstoß“ von unten zu aktivieren (öffnen))
- ☄: Hier kann ein Gegenstand bzw. „Schuss“ gefunden werden
- ☄: Teleportation
- T: Teleportationsmöglichkeit bei einem Herbalisten
- M: Magischer Ort; P: Wohnort von wichtigen Personen
- W: Bauer mit Standortinformation
- ☄: Feinde, die den „Schuss“ klawen
- ☄: Ort eines Torwächters
- P: Person mit wichtiger Information (wo je ein Charm gefunden werden kann)

MAGISCHE ORTE:

Koordinaten	Symbole	Koordinaten	Symbole
M1: B3	☄ ☄	M8: C23	☄ ☄
M2: A8	☄ ☄	M9: M23	☄ ☄
M3: N8	☄ ☄	M10: C24	☄ ☄
M4: O3	☄ ☄	M11: I26	☄ ☄
M5: F13	☄ ☄	M12: L28	☄ ☄
M6: A15	☄ ☄	M13: O28	☄ ☄
M7: I19	☄ ☄	M14: H30	☄ ☄

PERSONEN MIT INFO:

- P1 (B6): Herkunft über ☄ - Charm
- P2 (F14): „ ☄ - „
- P3 (G24): „ ☄ - „
- P4 (G32): „ ☄ - „

PERSONENTABELLE:

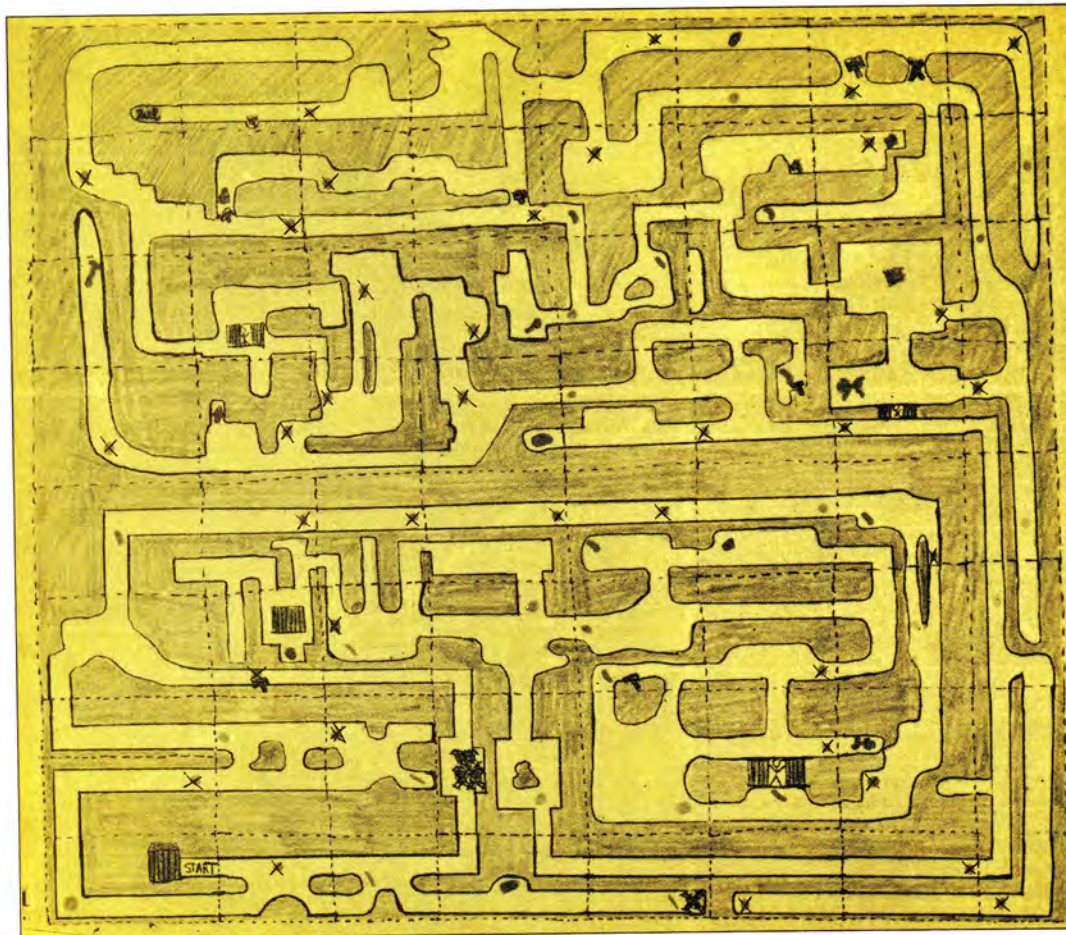
A=☄, B=☄, C=☄
 D=☄, E=☄, F=☄

-2-

Koordinaten:	Typ:	Arten von Service:	Gegenstände, die sie besitzt:
P3	WITCH	A, B, A	2x ☄
B6	WIZARD	C, F, A	-
M6	WIZARD	A, B, C	2x ☄
O6	REEVE	B	2x ☄
M4	GATEKEEPER	C, D, E	-
O7	HERBALIST	B	2x ☄
D9	TITHE WARD KEEPER	-	-
E9	KNIGHT	C, B, E	2x ☄
C11	BISHOP	C, B, C	2x ☄
I11	T.W. KEEPER	-	variabel
D13	REEVE	C	-
F14	OLD WISE MAN	E, F, B	2x ☄
B15	PRINCESS ELEANOR	A, B, C	2x ☄
B16	EVIL QUEEN	☄	(Firestone)
H16	GATEKEEPER	E, D, B	2x ☄
E16	T.W. KEEPER	-	-
A23	HERBALIST	B	1x ☄
G24	BISHOP	E, F, E	-
M28	PEASANT	B	2x ☄
P28	DRAGON	C, B, E	2x ☄
K29	KNIGHT	B, B, B	2x ☄
C30	GATEKEEPER	E, D, E	-
G32	OLD WISE MAN	E, F, C	-

A=Teleport, B=Handeln, C=Versorgen, D=Tor passieren, E=Standort, F=Information

(Charms können nur solche besitzen, die das Waage-Symbol als Service haben)



Für die Schneider-Freunde einige Tips zu Sorcery +:
Wichtig ist, daß man die Krone aus dem ersten Teil mitnimmt, da diese sich im zweiten Teil in ein Herz umwandelt. Hier die Gegenstände, die benötigt werden, um die Gefangene zu befreien:
...in the tunnel = Magic Wand
...in the outer Sauctum = Buch
...in the strong moon = Krone
...at stonghune = Mond
...in the dungeons = Schriftrolle
...in the palace = Harfe
...in the passage = Pokal
...in the wastelands = Weinkrug

Kennen Sie das Spiel **Willow Pattern** oder **Treasure on Island**? Na ja, es ist eigentlich das gleiche Spiel, nur die Hintergrundgrafik wurde ausgetauscht. Für alle Fälle ist hier ein Plan samt Erläuterungen:

- ✕ = Kämpfer mit Schwert
- = Kämpfer ohne Schwert
- ⚔ = Schwert
- ☠ = Skelett
- 👤 = Schaufel
- 🧀 = Käse
- 🔑 = Schlüssel
- 🪵 = Holzfaß
- 🎯 = Ziel

Einige Tips für den C 64:

SUPER ALIENS

Um sich den sehr schwierigen Anflug zu ersparen, muß man einfach „2727H“ als Mission Code eingeben.

BACK TO SKOOL

Code für das Fahrrad besorgen und diesen an die Tafel schreiben. Frosch aus dem „Store Room“ nehmen und zur Mädchenschule fahren; Unter die „Cups“ stellen, dann hochspringen – nun befindet sich der Frosch auf dem „Shelf“; wenn Miss Take unter dem „Shelf“ ist, „Cup“ auf ihren Kopf stoßen, und Sie läßt Ihre Schlüssel fallen. Mit den Schlüsseln nun wieder zurück in die Knabenschule fahren. Mr Wacker ins Büro folgen und an den Safe springen – Ende!

Die Karate-Meister-Anwärter (-Assistenten) auf dem Schneider-Programm **KUNG-FU MASTER** sollen ihre Tips erhalten: Im zweiten Stockwerk im ersten Drittel hin und her laufen und die Vasen treffen. Bei den Drachenkugeln warten, bis diese auf dem Boden zerplatzen, dann die Drachen treffen. Das gibt ganze 2000 Punkte!

★★★★★★★★★★★★★★★★

Für unsere Baller-Freaks gibt es Tips zu 1942:

- Versuchen Sie in den ersten drei Levels soviel Punkte wie möglich zu sammeln.
- Große Bomber können nur mit „3-Schuß-Salven“ abgeschossen werden. Aber auch der Geleitschutz schafft das.

- Immer (!) auf Dauerfeuer schalten.

- In Stage 17 kommt ein Bomber auf Sie zu, der den ganzen Bildschirm ausfüllt (!). Dieser kann nur durch gezielten Abschuß oder drei Rollen zerstört, bzw. passiert werden.

- Jagdschutz bekommt man beim Abschuß von vier Flugzeugen in Stage 21 (am Anfang POW-Kapsel aufnehmen).

- Fliegen Sie meistens links unten.

- Sie brauchen Ihre Rollen bis Stage 19 nicht! Dies ist nur in den höheren Levels erforderlich.

- Schießen Sie Flugzeug-Reihen alle nacheinander ab, sonst gibt's Ärger...

C 64 – POKE's

WARHAWK: POKE 27090,169:
POKE 27091,0: POKE
27092,231
SYS 24604 zum Wiederstarten
– unendlich Energie
:Öü11.C.U.P.S.: POKE
3214,234: POKE 3215,169:
POKE 3216,0: POKE
45826,234: POKE 45827,169:
POKE 45828,0
SYS 2080 zum Wiederstarten –
Spritekollision aus
Parallax: POKE 63927,69 –
keine Feinde
SYS 319 zum Wiederstarten
ARCANA: POKE 12933,0: POKE
12934,2: POKE 28465,76:
POKE 28466,70: POKE
28467,10 – unendlich Zeit und
Energie
SYS 4096 zum Wiederstarten

3. Nie mit dem Fahrstuhl nach oben fahren, wenn auf der oberen Plattform – auf beiden Seiten – die Feinde stehen. Man warte besser ab, bis mindestens einer der Kontrahenten nach unten fährt.
4. Nicht zu lange beim Würfel-spiel (Dice) aufhalten, da sonst Zeit verloren geht.
5. Wenn man dem Feind gegenüber steht, so wartet man zunächst dessen ersten Schuß ruhig ab, weicht aus, und schießt dann selbst (Anmerkung: Die Gangster schießen meist nur einmal).

Für alle **THE PAWN**-Fans, die gerne ein paar Sonderpunkte bekommen wollen, haben wir hier zwei Tricks:

1. Wenn man Jerry Lee Lewis (in der Höhle am Klavier) ein Bier bei Honest John kauft, gibt es einen Punktebonus.
2. Unter dem Arbeitstisch im Schuppen stehen ein Topf und eine Pflanze. Auf die verrückte Eingabe „Use the Trowel to plant pot plant in plant pot“ erhält man die Antwort: „The plant seems much happier now“, und es gibt wiederum einige Sonderpunkte.

Weiter geht's mit der Mission im Fahrstuhl: **MISSION ELEVATOR.**

Das Hotel besteht aus 61 Stockwerken, und im obersten Stockwerk befindet sich die Bombe (Computer), die man entschärfen muß. Um dorthin zu gelangen, muß man durch verschiedene Türen gehen. Hierbei trifft man auf blaue und weiße Türen, die man öffnen muß. Die blauen können nur mit dem Schlüssel an der Rezeption entriegelt werden. Hat man nun diesen Schlüssel, so muß man nach dem Porter suchen,

der einen weiteren Schlüssel für die weißen Türen hergibt. Dieser Porter befindet sich allerdings hinter irgendeiner blauen Tür. Gibt er Ihnen den Schlüssel, gelangen Sie dann durch die weiße „Emergency Door“. So geht es immer weiter nach oben. Nun die Tips:

1. Vorsicht beim Passieren der Gardinen! Wenn man nämlich vor derselben stehen bleibt, kommt kein Feind hervor.
2. Während man auf den Fahrstuhl wartet, sollte man sicherheitshalber in Richtung Gardinen feuern.



TIPS FÜR LABYRINTH MABDO 1987

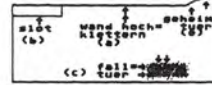
1. Gib dem Bettler am Anfang des Textadventures Geld. Dann geh einen Schritt auf ihn zu. Er wird dir das Geheimwort sagen. Allerdings klobt dann auch seine Tasse in deiner Tasche.
2. Den Camcorder braucht man nicht unbedingt.
3. Kaufe Popcorn im Kino.
4. Man braucht nicht mit dem Heechen oder dem Jungen zu sprechen.
5. Durch die erste Tür kann man einfach durchgehen. Bei der zweiten (wenn man bei Noggie ist) sollte man erst solange die Mauer entlanggehen bis man alle Gegenstände aufgesammelt und wieder bei Noggie angelangt ist.
6. Um weiterzukommen einfach durch die Mauer gehen an einer Stelle an der etwas im Zusammenhang mit 'DOOR' steht.
7. Das nächste Labyrinth System besteht aus drei Gängen. In einem Gang befindet sich eine Mache. Ihr darf man nicht zu nahe kommen. Allerdings befindet sich in diesen Gang auch der Zugang zum nächsten Level. Es ist die zweite Tür von rechts. Man muss also den Macher möglichst weit nach links locken, dann durch eine Tür in den nächsten Durchgang flüchten. Jetzt die mittlere Tür durchgehen dann ist man im richtigen Gang auf der richtigen (der rechten) Seite.
8. Sammle alles was Du findest. Insbesondere die Peaches!

9. WENN ALPH & RALPH WENN

- A. Kuemmere Dich einfach nicht darum was Alph oder Ralph sagen es ist fuer den weiteren Spielverlauf un-erheblich!!
- B. Falls man die Türen mehrmals passieren muss: Erst durch die rechte gehen, dann die linke dann beim 3. Versuch wieder die rechte.
10. WENN WALL OF HANDS WENN Einfach 'CONGRATULATE HANDS' eingeben.
11. Nun hat man eine Art in sich geschlossenes Labyrinth betreten. D.h. wenn man Ruckschläge erleidet dann wird man meistens innerhalb bestimmter Szenen zurückversetzt. (Das sind meist ALPH & RALPH oder ein Verlies) Also wenn man bei A. & R. landet ist dann beachte man Punkt 8 B. Andernfalls wenn man also in einem Verlies gefangen ist gibt es mehrere Möglichkeiten zu flüchten:
 - A. Einfach versuchen die hintere Mauer hochzugehen (Meist in der rechten Hälfte der hinteren Wand.)
 - B. Falls ein Schlitz (SLOT) in der Wand ist, einfach einen Nickel einwerfen. (Klappt nicht immer!)
 - C. Manchmal ist im rechten unteren Teil eine Falltür. Man sollte allerdings nur darauf zurückkommen, wenn nichts sonst klappt, da man auf alle Fälle bei ALPH & RALPH landet.
 - D. 'EAT PEACHES' eingeben. Dies ist allerdings auch nur eine Notlösung, da man eine Stunde verliert, denn die Peaches sind ja bekanntlich vergiftet etc.

- E. Falls eine Tür in dem Verlies ist, die kann man meines Wissens nach nicht öffnen, jedoch ist rechts daneben eine Bohrentür die uns sichtbar ist. Man stellt sich also vor die rechte Hälfte der hinteren Wand und gibt 'OPEN DOOR' ein.
- (F. Eventuell kann man die Tür auch mit dem Schlüssel von den 'DOOR-KNOCKERS' öffnen.)

Das Verlies vom Labyrinth



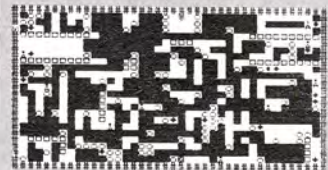
WENN DIE DOORKNOCKERS WENN

12. In der linken Tür steckt ein Schlüssel. Ihn kann man mitnehmen.
13. WENN THE HEDBE MAZE WENN Hier braucht man die Heechenschere die man im 2. Hallway findet. Um weiterzukommen muss man ähnlich wie in Punkt 7 vorgehen.
14. WENN DER ZWEITE HALLWAY WENN Hier stehen viele Automaten und Leitern. Durch Einwurf einer Münze kann man Kristallkugeln bekommen, die man nicht unbedingt braucht. Die Leitern sollte man auch nicht sofort hochklettern, wenn man noch nicht alles eingesammelt hat.

Hier steht auch wieder mal eine Mache. Sie verhält sich allerdings ruhig und steht brav vor ihrer Tür. Man sollte allerdings nicht zu viele Spaesse mit dem Goblin treiben, da er urplötzlich zu Leben erwacht und einen ins Verlies wirft. Doch nun hat man ja hoffentlich die 'PEACHES'. Die bietet man ihm an und er faellt prompt darauf herein! d.h. er isst sie und schläft ein. Jetzt kann man seinen Helm nehmen - aber einmal aufgesetzt kriegt man ihn aber nicht mehr ab.

WENN ALLOEWEINE TIPS WENN Ludo befreit man mit der Heechenschere. ('USE SHEARS') Immer zweimal 'TAKE' eingeben. (Wichtig beim Bettler und beim Popcorn kaufen) Beim 'OLD WISE MAN' kann man ein Buch nehmen; man sollte es aber nicht lesen. (Kostet nur Zeit und bringt nichts) Im 'GOBLIN VILLAGE' ins zweite Haus oben links gehen.

19.



Und noch ein Plan: Alle 25 Höhlen von STONE RAIDER II:

1.	7.	13.	19.
2.	8.	14.	20.
3.	9.	15.	21.
4.	10.	16.	22.
5.	11.	17.	23.
6.	12.	18.	24.
			25.

W = WICKERS

A = EYEROLLERS

≡ = PLAYER START

□ = SLIME

 = BLANK

■ = EARTH

◆ = GEM

○ = STONE (BOULDER)

□ = WALL

= BORDER WALL

∞ = HIDDEN EXIT

POKE-ECKE ★ POKE-ECKE ★ POKE-ECKE ★ POKE-ECKE

SPECTRUM

SHAO LIN'S ROAD: 44838,0:44794,4 = unendlich Leben
MERMAID MADNESS: 31273,201 = unendlich Energie
IMPOSSABALL: 41115,x = Anzahl der Leben;
 41185,0 = unendlich Leben
GREEN BERET: 42076,x = Anzahl der Leben
FIRELORD: 26271,x (max. 99) = Anzahl der Leben

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

Zusätzlich haben wir kurze Listings zum Abtippen für Euch. Ihr müßt das entsprechende Programm eingeben, es laufen lassen, und die Originalkassette starten.

```
5 REM POKE MOLECULE MAN          VON MASTERTRONIC
10 CLEAR 24999: LOAD ""CODE : LOAD ""SCREEN$
50 RANDOMIZE USR 23296
60 POKE 64585,1
70 RANDOMIZE USR 57060
```

```
5 REM TURBO ESPRIT
10 PAPER 0: INK 0: BRIGHT 1: BORDER 0: CLEAR 26624
20 LOAD ""CODE 16384
30 PRINT AT 6,0: LOAD ""CODE
40 FOR g=0 TO 7
50 POKE 60514+g,0
60 POKE 60573+g,0
70 POKE 62434+g,0
80 NEXT g
90 RANDOMIZE USR 64785
```

```
10 REM OLLI & LISA
20 CLEAR 65535
30 LET TOT=0
40 FOR F=50000 TO 50087
50 READ A: LET TOT=TOT+A
60 POKE F,A: NEXT F
70 IF TOT<9373 THEN PRINT "WHOOPS!" STOP
80 PRINT #1:AT 1,7:"START OLLIE TAPE"
90 RANDOMIZE USR 50000
1000 DATA 205,86,5,221,33
1010 DATA 202,92,17,255,255
1020 DATA 62,255,55,205,86
1030 DATA 5,33,126,195,17
1040 DATA 21,93,1,14,0
1050 DATA 237,176,33,140,195
1060 DATA 17,0,250,1,29
1070 DATA 0,237,176,62,195
1080 DATA 50,42,93,195,247
1090 DATA 92,49,0,0,33
1100 DATA 0,250,229,0,0
1110 DATA 0,0,0,0,0
1120 DATA 33,0,0,175,34
1130 DATA 39,134,34,9,135
1140 DATA 34,219,134,50,41
1150 DATA 134,50,221,134,50
1160 DATA 11,135,49,120,230
1170 DATA 195,176,230
```

ANTIRIAD

```
10 FOR F=65368 TO 65387
13 READ A: POKE F,A
20 NEXT F
30 DATA 62,32,50,224,224
40 DATA 50,226,224,195,141
50 DATA 224,33,88,255,34
60 DATA 94,179,195,32,179
70 LOAD ""CODE
80 POKE 25007,99
85 POKE 25008,255
90 RANDOMIZE USR 25000
```

DRAGONSLAIR

```
5 REM
20 LOAD ""CODE : POKE 30773,0: POKE 30774,91
30 FOR F=23296 TO 23302: READ A: POKE F,A: NEXT F
40 RANDOMIZE USR 23296
50 DATA 175,50,155,202,195,48,184
```

CYBERUN VON ULTIMATE

```
5 REM
10 LOAD ""CODE : RANDOMIZE USR 24576: FOR A=23446 TO 23458: READ B: POKE A,B:
NEXT A: LOAD ""CODE : RANDOMIZE USR 23424
20 DATA 175,50,72,244,50,212,244,50,207,244,195,128,92
```

SAMANTHA FOX

```
10 REM
20 CLEAR 65533: LET T=0
30 FOR N=23296 TO 23635: READ A: LET T=T+A: POKE N,A: NEXT N
40 IF T<29810 THEN PRINT "CHECKSUM ERROR": STOP
50 PRINT "START TAPE": RANDOMIZE 1267+USR 23296
60 DATA 118,205,162,45,127,90,90,75,74,72,59,59,225,17,36
70 DATA 91,6,204,26,203,65,40,3,134,24,1,174,18,19,16
80 DATA 243,35,13,242,13,91,195,95,109,72,143,250,126,102,169
90 DATA 113,115,78,123,100,175,102,212,98,44,73,102,170,98,45
100 DATA 73,111,168,169,54,35,95,167,31,155,95,168,70,143,36,85
110 DATA 139,127,212,220,199,46,119,95,199,168,127,248,52,143
120 DATA 199,244,26,211,228,98,162,244,98,174,244,98,166,244,104
130 DATA 98,130,63,102,119,130,102,168,98,238,168,102,199,98,231
140 DATA 168,115,199,244,143,52,154,95,182,61,127,32,52,211,69
150 DATA 181,169,211,228,117,104,169,102,117,95,54,154,98,215,67
160 DATA 146,202,67,117,116,67,102,119,98,143,73,102,163,169,166
170 DATA 109,249,140,148,102,177,189,156,158,137,166,137,148,42,102
180 DATA 217,189,166,109,39,148,158,102,137,54,169,137,56,92,168
190 DATA 39,115,114,70,124,188,195,95,69,154,143,143,52,25,115
200 DATA 190,128,99,195,95,52,244,143,52,125,115,190,128,124
210 DATA 116,53,69,63,243,148,69,245,66,59,59,246,52,125,52,244
```

URIDIUM

```
5 REM
10 LET add=65368
11 READ w
12 IF w=999 THEN GO TO 15
13 POKE add,w
14 LET add=add+1: GO TO 11
15 BORDER 0: PAPER 0: INK 0: CLS
16 RANDOMIZE USR 65368
100 DATA 62,255,55,221,33,39
101 DATA 244,17,125,2,205,86
102 DATA 5,48,243,62,255,55
103 DATA 221,33,0,64,17,0
104 DATA 191,205,86,5
105 DATA 62,201,50,237,139,62,195,50,38,139
106 DATA 62,195,50,14,176
107 DATA 195,80,253,999
```

Bei den folgenden Pokes, laden, starten und dann RESET!

PARADROID: POKE 5182,234:
 POKE 5183,234 POKE
 8659,76: POKE 8660,252: POKE
 8661,33
 Starten mit SYS 4096
GYROSCOPE: POKE 46687,76:
 POKE 46688,105: POKE
 46689,182 – unendlich Leben.
 SYS 2067 oder SYS (2080) zum
 Starten.

Klar, für den VC 20 gibt es auch noch was:

SCRAMBLE: POKE
 10415,234: POKE 10416,234,
 dann SYS 16384

MULITRON: Spiel laden, reset-
 ten, POKE 36865,20: POKE
 36867,31: POKE 36869,252:
 POKE 7579,255: SYS 5120

MERMAID MADNESS: POKE
 17274,169: POKE 17275,0:
 POKE 17276,236 SYS 16384
 zum Neustart – unendlich Energie
THRUST: POKE 6139,234: POKE
 6140,234: POKE 6141,234
 SYS 2304 zum Neustart – un-
 endlich Leben
ANTIRIAD: POKE 35486,165:
 POKE 35496,16 – Spritkollis-
 sion aus, eventuell SYS 2080
 zum Starten

SPIEL (C-64)

POKE

HARD HAT MACK	16877,173
LASER STRIKE	16457,173
MINER 2049'ER	2652,180
ANNIHILATOR	6295,11
BLACK HAWK	8289,99
CRAZY KONG	30624,173
SNOKIE	33242,200
CHOPLIFTER	8011,173
SEAFOX	7337,173
POOYAN	20634,173
FROGGER	22341,173
SAMMY LIGHTFOOT	3678,189
RAID OVER BUNGLING BAY	47465,176
BOULDER DASH	16494,169
GHOSTS 'N' GOBLINS	2175,X (ANZAHL LEBEN)
COMMANDO	2180,255
RAMBO	6099,44
GANGSTER	53264,126
DRAGON HAWK	3477,255
GHOULS	8367,255
FRANTIC FREDDIE	31887,255
JUMPMAN JUN.	9450,173
GALAXIONS	7065,230
Q-BERT	4446,173
R-NEST	2759,100
PUNCHY	15485,50
ENCOUNTER	30430,0
SPELUNKER	10407,44
DEFENDER	3005,5
BUCK ROGERS	2490,9
NEPTUNS DAUGHTER	7870,60
ALLIGATA BLAGGER	3574,44
MR.ROBOT	11518,255
SURVIVOR	19563,255
HIGH NOON	18033,255
GATEWAY TO APSHAI	2264,99
BRUCE LEE	5686,128
DECATHLON	9450,173
DIG DUG	10473,255
FALCON PATROL	16764,234+16765,234
FIRE ANT	17568,100
SPACE TAXI	16911,200
ZAGA	9551,9
ZEPPELIN	10081,100

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

SPACE PILOT:
 3486,12:3487,221
SUPER BREAKOUT: 2148,255
BOULDER DASH 4: 35569,255
 1942: 9106,20 o. 9130,20
WERNER FLASCHBIER:
 9203,205 o. 9203,234

HARRISON FORD: 15764,176
HERO (NICHT H.E.R.O.):
 13865-19131,0
LASER STRIKE: 16475,173
LASER ZONE: 4971,177
MC CAMELS: 11639,x
MOON PATROL: 2872,255

So, that's the end (for today)! Vielen Dank wieder an zahlreiche „Mitarbeiter“: A. Grech, Thomas Dunske, BANZAI, Stefan Losch (cool!), Ilja Känzig (Schweiz), Tibor Mahl, Frank Cornelius, Kaja Erkan, Maboo, UHS, Lothar Fritsch, Stefan Näser (hey, you!), Smash Soft und alle anderen, die uns so zahlreich beim Secret-Service helfen. Hinweis: Es geht nix verloren, was mal bei uns eingetrudelt ist! Macht alle weiter so! Tschüß, Euer

freja



Ich löse meine Softwaresammlung auf!!!

Ca. 4000 neuste PRG. (z. B. Paperboy, Gunship, Antiradi, Supercycle, Sanxion. Besitze jedes neue Programm). Anrufe ab 15 Uhr unter 06243/2536.

C-64 Originale 80% Rabatt, incl. Porto. Jack the nipper, Druid, Super huen, je 18,- DM. Thorst, Kane, Human Race, je 7,-DM. 60 for gold 9,- DM, S + S Soft RST 10,- DM. Thorsten Mosel, 6541 Ohlweiler!!!

Software für Atari 800

Programme ab 2,- DM, Liste gegen 1,50 DM Rückporto bei Robert Münchmeyer, Am Rathaus 10, 1000 Berlin 62

C-64 GAMES: Tarzan-Antiradi-Nomad-Asterix-Sigma 7-Space Harrier-Avenger-Int. Karate-Gauntlet-Future Knight-Exploding Fist-Fist 2- u.v.a. Liste gegen 80Pf-Briefmarke, kommt sofort. Spiel ab 5,-DM.

Heinz Klein, Damaschkeweg 11, 3550 Marburg/Lahn

**** C-16 Originalsoftware ****

ACE = 20,-DM, Winter Olympics, Super Hits, usw. = 15,- DM, Legionaire, Rig-Attack... = 10,-DM; Liste anfordern bei: Dirk Trenz, Am Gähn 33, 6637 Malbach

***** THAGU für C 116/16/+ 4 *****

Altes chin. Denkspiel. Abzug gegen Selbstkostenpreis: K: 12,- DM D: 13,- DM ab 14 Uhr Andreas Rauer, Ahornstr. 8, 8969 Dietmannsried, Tel. 08374/8869

Verkaufte Software für C-16. Autoba, Rockman 1 + 2, BMX Racers, VOX, Bandits at Z., ONE Man and his D, Space, Pilot, Oblide, Squirm. Porto 3,- DM! Ab 14 Uhr erreichbar. Tel. 07751/6450

Thomas-Soft-Tsamadou 4-10683

Athina Greece - oder Pflitzerweg 4 - 5650 Solingen - Software C-64 - 128 - Alle mit Infokopierschutz gegen alle Kopierprogramme aus USA = 100,- DM * Top Kopiers *** Aliens - Jail Break-Top Gun* Space Harrier * Bomb Jack II Short Circuit*

***** Verkäufe und Tausche Software**

für **ATARI 800 XL** auf Disk und Data. Meldet Euch bei: Jörg Hof, Am Falter 5, 3579 Riebsdorf, Tel. 06694/7430. Habe viele Spiele, suche Wintergames.

Schneider-CPC-Software aus Eigenentwicklung zu günstigen Preisen für alle CPC-Versionen bei Friedrich Neuper, 8473 Pfreimd, Postfach 72.

Fordern Sie das kostenlose Info an. Postkarte genügt. Auch Auslandsanfragen sind erwünscht.

C-64 Games ANTIRAD-FUTURE-NIGHT - EXPLODINGFIST I - II - INT. KARATE - SORCERY HEXENKUECHE I - II - KUNG FU MASTER - WAR-SUPERCYCLE - und vieles mehr - ab 5,- DM. Liste gegen -80 DM Briefmarke bei Heinz Klein, Damaschkeweg 11, 3550 Marburg

***** Originale für ZX-Spectrum 48 *****

z. B. Great Escape, Trap Door, Boggit, Uridium, Beta-Basic 1.8, Sai Combat 15,- 22,- DM. Suche PRG für B-Disk 3.0 *Wo? Stefan Losch, Tel. 0201/263047*

V 64 und PC 128 Programme

Liste anfordern. Kostenlos bei: Oldenburg, Postfach 11 32, 2190 Cuxhaven 12

***** Publik Domain Software C-64 *****

Rund 250 Programme. Spiele, Anwenderprogramme, Utilities. Liste gegen 80 Pf.-Marks bei: Ulrich Müller, Hertzstr. 45, 8600 Bamberg.

Achtung CPC-Freaks ** Verkäufe Original-Software zum halben Preis - z. B.

1942 = 25,- DM. Liste bei H. A. Kretschmar, Postfach 21 04 05, 4100 Duisburg, Tel. 0203/337383 nach 17 Uhr.

NEWEST SOFTWARE! Only the newest stuff: Contact us! PLK 081329

C, 4630 Bochum 6. HY to: WCS, NSCC and Special Greetings to: No Name '87 und Hahni-Soft!!!!

Lars Broet Soft

Top Games für C-64 z. B. Tarzan, Labyrinth, Championship, Wrestling, usw. Liste gegen Rückporto! Lars Broet, Postlagernd, 4920 Lemgo

C-64 Tausche oder verkaufte Tape C-64.

Habe z. B. Beach Head III, 1943, Firelord, Colorado Bill, Hypaball, usw. Richard Krämer, Postfach 22, 6364 Florstadt 1, Tel. 06035/6967

Schneider CPC 464/664/6128

Verkaufe 50K abgetippte Programme. Spiele, Anwender usw. Liste anfordern bei Agazzi Michi, Altersheimstr. 25, Ch-8867 Niederurnen Nur gegen 1,- Mark.

EROTIKA - das außergewöhnliche

Adventure aufregende Bilder, 3Disk., C64, 29,95 DM + NN, deutsch. schriftl.: H. Schmidt, Louise-Schroeder-Str. 7, 3000 Hannover 61 Infos anfordern!

* Suchst Du neue Top-Soft für *
* AMIGA? Ich habe Sie! *
* Superbillig!!! Write to: *
* PLK 030881 B, 4400 Münster. *

Elite plus V1.0
Fantastische neue Programmiersprache für strukturiertes Programmieren auf Ihrem Plus 4/C16, C 116 (64KB) für 29,- DM mit ausf. Handbuch, incl. Porto & Verpackung. Informationen bei
TEDsoft, Böhlinger Str. 2, 7700 Singen

An alle SCHNEIDER CPC

464/664/6128-Besitzer!

Preisgünstige Programme (Action, Denkspiele, Anwendungen) für alle CPC-Versionen erhalten Sie bei Friedrich Neuper, Postfach 72, 8473 Pfreimd. Fordern Sie das kostenlose Info an. Auch Anfragen aus dem Ausland sind erwünscht.

□□□□□□□□□□□□□□□□

C64 + C16 + PLUS 4.

Tech. Mathe + Schulanw. + Grafikprg. zu reellem Preis. Wahlw. Cass./Disk. Dreieck-Volum. Bruchrechn. Vokabeln Geschwingk. E-Technik Festigk. Zahnradber. Hydro-Pneum. Kurvendarst. Super-Grafikprg. z.B. C-54 2 Disks 15 DM! Ohne Mehrkosten. Katalog 1 DM-Briefmarke, Computer-Typ angeben!! Softwareversand A. Ristau, Peetzweg 9, 3320 Salzgitter 1

C-16/116/+ 4 Software en Masse

Verbilligte Preise! Katalog kommt gegen Rückporto von Roland Fuchs, Blanckenagelweg 9, 4770 Soest

ODIN Software GmbH

PREISAUSSCHREIBEN!!

STARKE SOFTWARE

RIESENAUSWAHL

FÜR:

ATARI ST,

ATARI 600/800

AMIGA, C 16, C 64



FÜR STARKE LEUTE!

AN SOFTWARE

C 128, CPC, IBM,

JOYCE, MSX,

PLUS 4, QL,

SPECTRUM

*** Tolle Preise ***

1. Preis:

Software im Wert von 500,- DM, oder Bargeld

2. Preis:

Software im Wert von 300,- DM, oder Bargeld

3. Preis:

Software im Wert von 100,- DM, oder Bargeld

PREISFRAGE:

Wo und in welchem Jahr findet wieder die Internationale Funkausstellung statt?

TEILNAHMEBEDINGUNGEN:

Teilnehmen kann jeder, außer den Mitarbeitern der ODIN-Software GmbH und deren Angehörige.

Einsendeschluß: 30.05.1987 (Datum des Poststempels). Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

TEILNAHME-COUPON

Name _____

Vorname _____

Str. + Nr. _____

Plz. + Ort _____

Die internationale Funkaus-

stellung findet 19 ____ in _____

statt

Diesen Coupon einsenden an:
ODIN-Software GmbH
Hüttenstraße 49
D-5100 Aachen

DAS HABEN SIE SCHON JETZT GEWONNEN:

Die brandheiße neue Software-Preisliste!
Wirklich preiswerte und wirklich aktuelle Software für fast alle Systeme.

Riesenauswahl!

Nachnahmeversand - Anruf genügt!!!

HÄNDLERANFRAGEN ERWÜNSCHT!

ODIN Software GmbH

Hüttenstr. 49
D-5100 Aachen

Tel. (02 41) 55 27 42



SOFTWARE-MAGAZIN

089/7917896

von 9.00 bis 16.00 Uhr

MÜNCHEN

089/7917896

von 9.00 bis 16.00 Uhr

C-64	Kass/Disk
GUNSHIP	39,- /49,-
DESTROYER	—/39,-
BARDS TALE II	—/49,-
PHANTASIE II	—/49,-
ACE OF ACES	29,- /39,-
LABYRINTH	29,- /39,-
STRIKE FORCE HARRIER	29,- /39,-
ALIENS	29,- /39,-
BOMB JACK II	25,- /35,-
WEST BANK	15,- /25,-
ANTIRIAD	25,- /35,-
10TH FRAME	29,- /39,-
LEVITHAN	29,- /39,-
SHORT CIRCUIT	29,- /39,-
SPACE HARRIER	25,- /35,-
STAR SOLDIER	29,- /39,-
DELTA	29,- /39,-
THE PAWN	—/49,-

	Kass/Disk
KAMPFGRUPPE	—/89, —
SENTINAL	29, —/39, —
DEATH OR GLORY	29, —/39, —
LEADER BOARD II	29, —/39, —
BLOOD'N'GUTS	29, —/39, —
ARCANOID	29, —/39, —
GAUNTLETT	29, —/39, —
SHAOLINS ROAD	29, —/39, —

AMIGA	Disk
FLIGHT II	135,-
SDI	69,-
DEFENDER O. T. CROWN	69,-
SINDBAD	69,-
BALANCE OF POWER	79,-
WORLD GAMES	69,-
GAUNTLETT	69,-
SILENT SERVICE	69,-

ATARI ST	Disk
10TH FRAME	69,-
BALANCE OF POWER	79,-
GRAND PRIX	59,-
KARATE MASTER	49,-
TAIFUN	49,-
DEFENDER O. T. CROWN	79,-
FLIGHT II	135,-
GAUNTLETT	69,-
STRIKE FORCE HARRIER	59,-
PSION CHESS	59,-
TRIAL BLAZER	59,-
LEADER BOARD	59,-
SDI	79,-
STARGLIDER	59,-
MOON MIST	69,-
SILENT SERVICE	69,-
PHANTASIE I (Dt)	69,-
GUNSHIP	a. A.

Preislisten mit vielen weiteren Spielen gratis anfordern! Bitte Rechner typ angeben!

Software Magazin München
Wilhelm-Busch-Straße 34
8000 München 71

NUR VERSAND

Inhaber: I. Rampf

Versand per NN + 5 DM
oder Scheck + 5 DM
Ausland nur per Scheck od. Bar + 8 DM

C 128, C 64, C 16/116, + 4, VC 20
Adress, Autokosten, Biblio., Digital,
Kunden, Lager, Termin, EK-VK, Fibu,
Film-Foto-Musik-Video-Archiv,
Gehirnjogging, Kartei, Lotto, Mathe,
Schule, Spielepakete, Text, Vokabel ab
19.90 DM. Katalog gegen 2x 80-Pf.-
Briefmarken
Computerservice T. Hofstede
An der Windmühle 8
5010 Bergheim 5

C-64!!!C-64!!!C-64!!!C-64!!!
Verkaufe 15 tolle Spiele auf Diskette für
nur 20 DM. (Keine Copyright's). Ver-
sende nur gegen Vorkasse und nur
DISK! J. Roumen, Eichenstr. 49,
4054 Nettetal 1

C-64!!!AUFGEPAST!!!C-64!!!
Verkaufe die neuesten Games auf Disk
zu supergünstigen Preisen. Liste gegen
80-Pf.-Rückporto anfordern. R. Foik,
Herzogswall 29, 4350 Recklinghausen

SUCHE
SOFTWARE

**** An alle C-128 Freunde ****

Suche Software für den C-128 auf Disk
(keine Originale). Meldet Euch bei:
Thorsten Schäfer
Tel.: 06081/59455 (ab 15 Uhr)

Suche Strategiespiele und
Adventures
möglichst in deutsch, zahle gut! Liste
bitte an Matthias Bastekies,
Meteostr. 9a, 2200 Elmshorn
System C-64

Suche Degas + Font-Editor unter
Degas (12 Schriftarten in Dtsch.
Zeichensatz). Suche Starglider, Sundog
usw. V. Piper, Kreuzbergstr. 1a, 8460
Schwandorf
(Tel. 09431/21990 nach 17 Uhr).

Suche Laser-Basic mit Anleitung und
weitere Top-Programme für C-64.
Angebote an K. Geisler, Postfach 77 05,
2000 Hamburg 20, Tel. 040/4918665.

Suche genaue Spielanleitung Ultima III
+ IV. Suche auch Lösung für Deja VU.
Biete dafür z. B. Org. Disk Int. Karate +
anderes Game. Tausche auch Software
für 800 XL!
W. Wabnitz, Abt.-Meillerstr. 17,
8451 Ensndorf.

☐ Suche Midi-Software für C-64. ☐
☐ Als Software-Tonstudio mit ☐
☐ Mehrspur-Technik (z. B. PRO-16) ☐
☐ für Midi-Keyboards. Angeb. an: ☐
☐ O. Hollmann, Grevenhofstr. 33, ☐
☐ 5750 Menden 1. ☐

* *** Verkäufe ZX-81 *** *
* Atari ST *
* Suche Software für Atari ST 1040 *
* Volker Piper, Kreuzbergstr. 1a, *
* 8460 Schwandorf (09431/21990 *
* nach 17 Uhr). *

Kaufe oder tausche Games für C-64
(Disk). Listen an Erik Späth, Bahnhof-
straße 9, 5408 Nassau.

Abenteurer sucht günstige Adventure
für den C-64 (T)! Nur Orig.! Bitte wendet
Euch an: Sven Ruf, Leubergstr. 9,
8615 Wermatswil (Schweiz).
Suche auch günstigen GAC (T)!

* Tausche und verkaufe Software *
* für Atari 800 XL. Alles auf Disk *
* und Data. Meldet Euch bei Jörg *
* Hof, Am Falter 5, *
* 3579 Neukirchen 2, *
* Tel. 06694/7430. *

Suche Spiele (48-K) auf Cassette oder
Cartridge zu kaufen. Angebote an:
S. Reitz, Friesenring 12,
4400 Münster/Westf.

* Achtung C-16/116/+4 User,
Tausche * Original-Software (Tape).
Bei Interesse schicken Sie mir Ihre Liste
gleich mit. An Uwe Rick, Schulstr. 27,
3333 Büddenstedt.
Suche billigen C-64.

■ RPG-Fans gesucht !
■ Für Briefkontakte, Erfahrungsaus-
tausch, Tausch (Originale) etc.
■ Ingo Schoenhoff, Inselweg 7,
■ 2254 Friedrichstadt

Suche Anwendungs- uns
Spielprogramme für den C-16.
Tauschpartner sind auch gern
willkommen. Hermann Kuper,
Schlanestr. 4, 4441 Spelle

COMMODORE PLUS 4
Suche Kopierprogramme um Spiele von
Kassette auf Diskette zu kopieren.
Oliver Müller, Wiesenstr. 19,
7252 Weil der Stadt 2

***** HILFE !!! *****
Suche C-16 + 64K Programme
Nur Diskette !!!
An: Hubert Mühlbacher, Plattenberg 3,
8221 Waging, Tel.: 08681/772

ACHTUNG!

CPC
Neuheiten

Bomb Jack II	C 29,95
	D 49,95
Marble Madness	C 34,95
Acro Jet	C 34,95
Impossaball	C 34,90
	D 59,95
Elevator Action	C 34,95
	D 49,95
Explorer	C 34,95
	D 59,95
West Bank	C 19,95
	D 29,95

Keine
Portokosten
Keine
Nachnahmegeb.
Keine Mindest-
bestellmenge

Fordert
unsere
kostenlosen,
umfangreichen

Infos
an

HARD/SOFTWARE VERSANDHANDEL
R. LINDENSCHMIDT
SCHULSTRASSE 14 POSTFACH 1328
4972 LOEHNE 2 05132/72849

4 Finkle Street, Workington · Cumbria, England CA14 2AY

Cooler Software für alle Freaks!

Commodore 16/116/Plus 4

	Kassette		Kassette
ACE	32,00	Scooby-Doo	25,00
ACE (+ 64 K)	34,95	Spitny Harold	
Computer-Hits (10 Spiele)	32,00	Apollo Rescue	19,95
Future Knight	19,95	Strip-Poker (64 KB)	19,95
Ghost'n Goblins	29,00	The way of the expl. fist	29,95
International Karate	19,95	Turbo-Plus (Modul)	38,95
Pin-Point	19,95	Winter Olympiade	29,00
ROM-Listing (Buch)	29,00	Yie ar Kung-Fu	29,00

Amiga

	Diskette
Defender of the Crown	88,95
Hacker II	88,95
Hollywood Poker	79,00
Leader Board	68,95
Marble Madness	88,95
The Pawn	68,95
Winter-Games	68,95
World Games	68,95

Atari ST

	Diskette
Championship Wrestling	69,90
Gauntlet	69,90
Hollywood Poker	69,00
Karate Kid II	69,90
Renegade	38,90
Starglider	69,90
Super Cycle	69,00
World Games	69,90

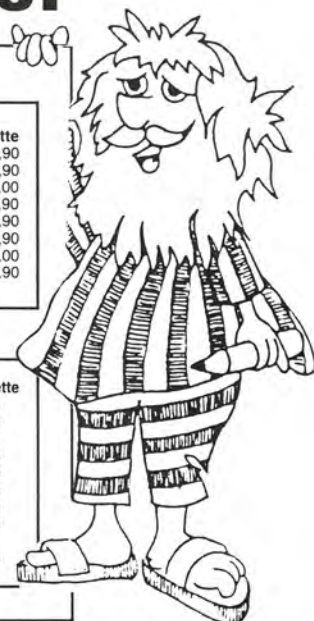
Schneider CPC (464/664/6128)

	Kassette	Diskette
1942	32,95	44,95
Aliens	38,95	48,95
Avenger	32,95	44,95
Footballer of the year	32,95	44,95
Gauntlet	32,95	44,95
Ikari Warriors	32,95	44,95
Scooby-Doo	32,95	44,95
Space Harrier	32,95	44,95
Top Gun	32,95	44,95

Commodore 64/128

	Kassette	Diskette
Ace of Aces	32,95	44,95
Bomb Jack II	32,95	44,95
Destroyer	-	44,95
Dragon's Lair II	32,95	44,95
Flash Gordon	14,95	-
Gun-Ship	39,95	54,95
Hollywood Poker	-	49,00
Kampfgruppe	-	79,95
Marble Madness	-	54,95
Masters of the universe	-	-

	Kassette	Diskette
(Arcade)	38,95	54,95
(Adventure)	38,95	54,95
Ninja	14,95	-
Scooby-Doo	32,95	44,95
Short Circuit	32,95	44,95
Trivial Pursuit (deutsch)	38,95	48,95
Vietnam	32,95	44,95
World Games	32,95	44,95
ZUB	14,95	-
10th Frame	32,95	44,95



SOFTWARE VERSAND

ANDREAS BACHLER
POSTFACH 429
D-4290 BOCHOLT

☎ (02871) 183088

Versand erfolgt gegen Nachnahme (+ 4,- DM Porto) oder Vorkasse (Bar, Scheck)

Fordern Sie unter Angabe Ihres Computertyps kostenloses Informationsmaterial über unser Lieferprogramm an!

- • • • • Für C16/116/PLUS 4 • • • • •
- 3 + 1 Software in
- C16/116 198 DM
- 3 + 1 Dito in Deutsch 248 DM
- Umbauset C16/116 64K 50 DM
- Umbau C16/116 64K
- m. Gar. 100 DM
- LOGO für C64 159 DM:
- Jetzt 49,50 DM
- Elektronik Datensette
- nur 98,50 DM
- Elektronik-Technik-Peters
- Tannenweg 9,
- 2351 Trappenkamp

Verkaufe C-16 + Datensette + 4 Bücher + 2 Joysticks + 5 Spiele, z.B. Winter-Events + Turbo Tapé für 200,- DM.
Tel.: 0209/611329 ab 19.00 UHR

Verkaufe C-116 mit Basic-Kurs + 25 Anwenderpr. + 50 Spiele z.B. Scramble, Kikstart, Formula one ...
Preis nur 160,- DM! Melden bei:
Matthias Rutsch, Tel.: 04152/72072

Kopiermodul Mirage-Imager für Schneider CPC 464/664/6128 und MAD-Game Knight-Tyme für 120 DM abzugeben. Nachfrage: C. Reinke, Otto-Dix-Str. 3, 1000 Berlin 21

- ☐ C16/116 RAM-Umbau
- ☐ 64 KBYTE
- ☐ in 1. Tag für 100 DM nur bei mir
- ☐ kostenl. Durchs. auch Reparatur
- ☐ *** beim Computerfachmann ***
- ☐ Noch Fragen? Freiumschatz an:
- ☐ Elektronik-Technik-Peters
- ☐ Tannenweg 9,
- ☐ 2351 Trappenkamp

Verkaufe C16/64K mit Datensette und ca. 70! Spielen (keine Abgetippten) für 500 DM. Michael Schrimpf, Eikelohrer Str. 4, 4782 Erwitte,
Tel.: 02943/3340

C16 + Joystick + Datensette + 55 abgetippte Programme + Basic-Kurs = 150 DM
C116 + Joystick + Datensette + Basic-Kurs = 85 DM
Tel.: 02833/1297 ab 18 Uhr

- PLUS 4 + + PLUS 4 + + PLUS 4
- Datenfernübertragung jetzt nur
- ein Kinderspiel. DFÜ Komplett-
- anlage bestehend aus Adapter,
- Modem (ohne FTZ-Nr.) und
- Supersoftware. Wählen von der
- Computertastatur:
- * WAHLWIEDERHOLUNG
- * AUTOANSWER
- * MAILBOXBETRIEB
- **229,- DM **
- Ihr DFÜ-Spezialist
- GUSS DATA CONNECTION,
- Tel.: 02723/6679

Komplettsystem! Informatikstud. verkauft wegen Systemwechsel Commodore Plus/4 (64K RAM eingebaute Software), Datensette 1531, Floppy 1551, Drucker Citizen 129 D (120 Z/s, NLQ, 200 Schriftarten), 4 Joysticks, gute Literatur und über 200 Programmen (z. B. Winter Games, Tom usw.) noch mit Garantie gegen Gebot! Tel. 08652/64157.

C-16 mit 2 Spielkassetten und ein paar Magazine zu verkaufen. Schriftliche Angebote an: Thomas Adams, Wupper-Str. 13, 5650 Solingen 1

- C16 - DFÜ - C16 - DFÜ - C16 -
- Datenfernübertragung wird zum
- Kinderspiel!
- Erweiterungsplatine >USMOI<
- für C16/116 mit RS-232 und zwei
- Userports für DM 138,-!
- Modem steckfertig mit
- passender Software (ohne
- FTZ-Nr.):
- * Wahl von der Computertastatur
- * Autoanswer
- * Mailboxbetrieb DM 148,-
- Speichererweiterung DM 49,-
- Guss Data Connection,
- Tel.: 02723/6679

Verkaufe fast neuen C-16 + Datensette mit Hand- und Basicbuch + Joystick + 20 Top Games + ca. 40 Programmen für nur 300,- DM. Tel. 0203/746822

Verkaufe C-16 (64K) + Datensette + Joystick + Progr. (Spiele) + 2 Bücher für nur 380,- DM. Bitte melden bei: Christian Kozumplik, Tel. 0521/27119

Verkaufe C-116 + Datensette + 6 Spiele und 1 Basic-Kurs + 1 Buch und auf ein paar Teilen Garantie für 150,- DM. Meldet Euch bei: Marc Feederle, Tel. 07141/55587

Commodore 16 mit Datensette, Joystick und 10 Spielprogrammen wegen Systemwechsel zu verkaufen. Preis: 100,- DM. Tel.: 0561/514902

Verkaufe C16 + Datensette dazu einiges Zubehör, sehr billig, Anruf lohnt bestimmt.
06183/2639 nach 17 Uhr

ACHTUNG!

Hardware

Joysticks:
Speed King 39,95
Competition
Pro 5000 49,95

Leerdisketten:
5,25" 10 Stück 19,95
3" 1 Stück 9,95
3" 5 Stück 44,95

64k Steckmodul
für C-16 89,-

Keine
Portokosten
Keine
Nachnahmegeb.
Keine Mindest-
bestellmenge

Fordert
unsere
kostenlosen,
umfangreichen
Infos
an

HARD/SOFTWARE VERSANDHANDEL
R. LINDENSCHMIDT
SCHULSTRASSE 14 POSTFACH 1328
4972 LOEHNE 2 05732/72849

THE ULTIMATE SOFTWARE SERVICE PRESENTS

C-64

C-16

Firelord	C 22,90	Ghost'n	C 19,95
Firelord	D 29,90	Karate King	C 19,95
Gauntlet	C 27,95	Saboteur (64K/ + 4)	C 27,90
Gauntlet	D 41,95	Fist I	C 19,95
Uridium/	C 24,95	Winter Olympiade	C 24,95
Paradroid	D 29,90	Trailblazer	C 19,95
Fist II	C 29,90	Kikstart	C 9,90
Sigma 7	C 29,90	Tuttfritti	C 9,90
Gunship	a. A.	Scoby-Doo	C 24,90
World Games	a. A.	Joystick Adapter	
Sky Runner	a. A.		

LISTE BESTELLEN!

a. A.: Auf Anfrage

USS Markstraße 196 · 4904 Enger
Telefon (05224) 53 16

Suche Spielbeschreibung "Jump-Jet" und Tauschpartner: Disk und/oder Tape für Plus/4. Heinz Schrimpf, Eikelohr Str. 4, 4782 Erwitte, Tel. 02943-3340

Suche "SYS"-Nummern von Originalspielen und diesbez. Erfahrungsaustausch (Plus/4). Heinz Schrimpf, Eikelohr Str. 4, 4782 Erwitte, Tel. 02943-3340.

C 16/ C 116/ + 4 User Club Mit riesiger Software Bibliothek im Landkreis Altdtting. Info gegen 80 Pf. Briefmarke. Wieland Tscherscher, Bad Höring 5, 8263 Burghausen.

Hey Du da! Ich will Dich! Zweck: Soft-Swap! (CPC 464 + 3" + 5" Vortex! Bin Top Aktuell! Habe alles Neue aus England ...! Sascha Grebe, Am Stein 10, 5419 Raubach, Tel. 02684/5539.

Every week, the most un-date software. Write to: Harry Müller, Postlagerkarte 034573 C, 4300 Essen 1.

SOUND AND EFFECTS

PROGRAMMING COMPOSING
TRANSPOSING
CONTACT
OLIVER KLÄWER 0511/821591 JUST TRY

TKC
is looking out for new swap contacts. Send letter or disks to: TKE, PLK 041220 B 7440 Nürthingen, Hi ECG MCG hot artwork Meister Soft.

ZX Spectrum User Club Wuppertal nimmt gerne neue Mitglieder auf! Wir bieten monatlich Zeitschrift und Software und vieles mehr bei geringem Beitrag. Fordern Sie unser Info an: Rolf Knorre, Postfach 20 01 02, 5600 Wuppertal 2. Bitte Rückporto beilegen.

***** Osterhasieschmuzzelpreise *****

Freeze Frame MK IIIb,	
Copymodul C64	115 DM
Freeze Frame	
+ orig. Utility-Disc	140 DM
The Power Cartridge, Superpreis	125 DM

+ viele Markenprodukte für C16/116/128
Preise b. Vorkasse ohne Zuschläge f. Porto + Verpackung. Nachnahme + 4,50 DM

ASTRO-VERSAND · Postfach 1330 · 3502 Vellmar
24-Stunden-Bestelltelefon: (0561) 88 01 11

M. 30 CPC 464 Besitzer sucht Software Progr. Anleitung-Austausch-Gemeinsam Computern im Raum Hamburg. R. Köhler, Amselweg 5, 2061 Bargfeld Stegen - Bin Anfänger -

KONTAKTE

Suche Softwaretauschpartner C16/ + 4

Liste an: Carsten Quanz, Am Gänsemarkt 2, 3583 Wabern 5, TEL.: 05683/1506 (Nur Datensette)

***** An alle C-16 Freunde! *****
Suche, tausche und verkaufe Software. Liste an Guido Bender, Mainstr. 8, 6602 Dudweiler (Nur für Tape). PS. Antworte garantiert zurück.

Achtung C-16/116/ + 4 USER
Tausche Original-Software (Tape), bei Interesse schicken Sie mir Ihre Liste gleich mit. Uwe Rick, Schulstr. 27, 3333 Büddenstedt. Suche billigen C-64.

Suche Tauschpartner für C-16/Plus 4 auf Diskette - auch 64K. Tauschlisten an Martin Tillmann, Trimpelshütterstraße 71a, 4050 M.Gladbach 2. Tel. 02166/89885

* SOFTWARETAUSCH C-16/116/ + 4 *

Suche Tauschpartner(in) für Commodore 46/128 Spiele auf Cassette. Suche Textverarbeitungs- und Synthesizerprogramme. Andreas Freund, Siedlungsstr. 22, 8311 Poxau/Maktkofen

Suche Tauschpartner für TOP-GAMES (C-64/128). Habe I. Warriors, T. Purcuit, Commando 86. Markus Jauch, Postfach 29, CH-6473 Silenen.

Wahnsinn,

Aktuelle Listen
gegen 2,- DM Rückporto
anfordern.

Commodore 64	KD	Commodore 16	K
Championship Wrestling	28/38	Ghost'n Goblins	19
World Games	28/38	Winterolympiade	23
Zyron	24/24	Scooby Doo	23
Paperboy	25/35	Space Pilot	19
Galvan	19/36	Trailblazer	19
Summergames I	10/19		
Tronic	38	Amiga	D
The Final Cartridge II	110	World Games	63
Magnum (Joystick)	33	The Pawn	69
Mindestbestellwert: 35,- DM		Defender of the Crown	89
		Flip Flop	35

Herbert Müller
Dorfstraße 1
8852 Rain-
Unterpeiching

das sind Preise.

Hallo Boys and Girls
Suche Tauschpartner C-64 (Disk). Frank Schoppenhauer, Rheineck 12, 5417 Ubar

Suche Kontakt zu Spectrum Software-Tauschpartnern! Bitte Listen an: Jens Oeschner, Markt 8, 3307 Schöppenstedt. Ruf: 05332/4196! Suche Kontakt zu Opus 180K-Besitzer!

CPC 664/464/6/28. Suche Tauschpartner Tape/Disc. Verk. Orig. Spiele z. B. Way of Tiger, Nick Faldo a. 20,- DM + viele mehr. Liste an: 05942/1943

!!! Ich suche Tauschpartner Disk.
!!! Habe ständig das Neuste
!!! Call: 07271/6636 !!! C-64
!!! Auf Bald !!!

Wer tauscht mit mir Spiele auf dem C-64 + Atari XL? Ich habe genug zum Tauschen! Meine Adresse: Volker Schwalm, Mühlgasse 19, 3579 Neukirchen 2, Tel. 06694/1452. Tausch nur auf Disk!!!

Suche zuverlässigen Tauschpartner zu erreichen ab 18 Uhr Mo-So. Schickt mit bitte eine Liste oder ruft an. Tel. 09931/8818 / nur Disk. 100% Antwort! C-64

Hallo C-16 User. Tauschen/Verkaufen Top-Games. Ruft an bei Karsten 07981/2990 oder Torben 2267. Beeilt Euch, wir warten. PS. Suchen Karate- und Kriegsspiele.

CPC-KONTAKTE
Tausche Spiele auf Disk und Kassette. Liste an: Stefan Krebs, Am Kreuz 27, 5550 Bernkastel. Antwort garantiert.

ODIE from K.G.B. sucht:
Tauschpartner(in) auf C-64! Disk Write to PLK 034680 B, 5600 Wuppertal 2. Greetings to: GSS, LSD, AEK, Warlock.

!!!! C-64 - Tape - Tauschpartner !!!!
Habe Top-Games auf Tape! Searing for Groups and Clubs! Liste an: Carsten Busing, Wefelshof 8, 4800 Bielefeld 16!! Tauschpartner: 0521/762076!!!

ATARI 800 XL ATARI 800 XL
Tausche Spiele für XL auf Tape!!
Listen an: Detlef Vieweg, Mühlbach 9, 8620 Lichtenfels, Tel. 09571/70129
TAUSCHE ***** Tausche

IBM-PC Games und Adventures, über 200!! Nur Tausch, schreibe an S. Rooy Ackers, Postfach 75 56, 5601 JN Gindhoven (Holland)

***** COMMODORE 64 *****
Suche Topspiele jeder Art, habe immer neuste Software! Schickt heute noch Disk oder Liste an: R. Gillissen, St.-Georg-Str. 26, 4052 Korschenbroich 4.

ATARI 800 XL Suche zuverlässige Tauschpartner!!! Listen an: T. Groh, Galgenbergweg 10, 7907 Langenau PS. 100% Antwort.

ATARI XL-XE Tausche Software auf Disk und Cass. Schickt Eure Listen an Andreas Beterke, Walter-Sigel-Str. 14, 7000 Stuttgart 40. Tel. 0711/801270.

ACHTUNG!

C-64 Neuheiten

Bomb Jack II	C 29,95
	D 49,95
Bump Set Spike	C 14,95
180 Dart-Spiel	C 14,95
Gunship	C 29,90
	D 67,95
Super Sunday	C 34,95
	D 39,95
Double Take	C 29,95
	D 39,95
West Bank	C 19,95
	D 29,95

Keine
Portokosten
Keine
Nachnahmegeb.
Keine Mindest-
bestellmenge

Fordert
unsere
kostenlosen,
umfangreichen
Infos
an

HARD/SOFTWARE VERSANDHANDEL
R. LINDENSCHMIDT
SCHULSTRASSE 14 POSTFACH 1328
4972 LOEHNE 2 05132/72849



Die Gewinner aus asm 2/87

Karate Kid II (Atari ST)

Nils Neumann, 7030 Holzgerlingen; Christian Gehrig, 6968 Walldürn; Christian Hähnel, 2807 Achim 2; Alice Hoffmann, A-4600 Wels; Klaus-Peter Braune, 5603 Wilfrath, Thomas Briner, Ch-8180 Bühlach; Michael Seiler, 7343 Kuchen; Jürgen Busse, 4330 Mühlheim; René Sterz, 5000 Köln; Norbert Kranz, 3300 Braunschweig.

Antiradi

(C 64): Hakan Olman, 1000 Berlin 41; Frank Neumärker, 4132 Kamm-Lintfort; Wolff Rochus, 5064 Rösrath; Oliver Döhler, 2381 Dannewerk; Rolf Baumann, 4600 Dortmund 76; Matthias Beck, 9433 Dettingen; Lüder Kerkmann, 5000 Köln 90; Monika Messmer, 8500 Nürnberg; Ralf Eckstein, 2100 Kiel; Rudolf Berger, 3500 Kassel.

(Schneider)

Jochen Weilandt, 7770 Überlingen; Klaus Herrmann, 7400 Tübingen; Jürgen Brugger, 8900 Augsburg; Cambis Soleyman, 1000 Berlin 19; Dirk Ewald, 4426 Vreden; Thomas Fuchs, 8551 Heroldsbach; Linus Christ, 6273 Waldems-Bernbach; Andreas Beierlein, 6000 Frankfurt; Herbert Baum, 7900 Ulm; Matthias Huber, 8200 Landshut.

(Spectrum)

Klaus Englert, 6374 Steinbach; Harald Hoffmann, 6700 Ludwigshafen; Michael Wegrauch, 6120 Erbach-Bullau; Udo Philipps, AQ-4800 Attrögg; Dirk-Oliver Balkenhol, 5787 Olsberg-Elleringh.; Stefan Müller, 7952 Bad Buchau; René Pichler, A-

9220 Velden am W.I.S.; Dieter Baumeister, 2800 Bremen; Hans-Peter Schuster, 6200 Wiesbaden; Mike Köhler, 7580 Bühl.

Spider (C 64)

(Disketten): Zeljko Markovic, 6484 Birstein; Werner Schönbrenner, A-4645 Grünau i. Almtal; Michael Wilk, 8550 Forchheim; Kurt Watzka, 8900 Augsburg; Thomas Schmid, CH-3295 Rüti bei Büren; Jan Eils, 5600 Wuppertal 2; Sarah M. Goto, 4000 Düsseldorf; Jens Schäfer, 3100 Celle; Udo Bornemann, 6050 Offenbach; Olaf Boland, 4044 Kaarst.

(Kassetten): Dirk Nielsen, 2059 Schuldendorf; Christopher Hay, 2430 Neustadt/H.; Marco Hoffmann, 2800 Bremen; Rainer Dörr, 7141 Beilstein; Andreas Belmega, 8012 Ottenbrunn; Johannes Pfister, 7800 Freiburg; Heiko Mischer, 8501 Feucht; Daniel Misgeld, 5162 Niederzier-Ellen; Winfried Wrede, 4798 Fürstenberg; Dietmar Brinkmeier, 4924 Barntrop; Hans-Jürgen Lenski, 4270 Dorsten 11; Stefan Hoheisel, 100 Berlin 28; Angela Niederwieser, A-1180 Wien; Jörn Kierstein, 2332 Kosel; Guido Stingel, 7460 Balingen 1, Rainer Giersbach, 6345 Eschenburg 1, Michael Frerichs, 2190 Cuxhaven; Karl-Heinz Engels, 2800 Bremen; Martin Schütz, 5100 Aachen; Andreas Kellner, 8700 Würzburg.

Tass Times

C 64): Achim Müller, 8000 München 80; Bernhard Sachs, 5860 Iserlohn; Markus Schwarz, 4280 Bocholt.

(Atari ST): Hans J. Sieg, 4939 Steinheim; Lars Mosbach, 1000 Berlin; Andreas Weirich, 6544 Oberkostenz.

(Amiga): Alexander Moser, 7950 Biberach 1; Rudolf Lex, 8000 München 80; Christoph Förster, 6660 Zweibrücken.

(IBM): Uwe Zimmermann, 5208 Eitorf; Florian Theiss, 8050 Freising; Sandra Schöne, 4790 Paderborn.

Magnum-Joystick

Axel Muck, 6800 Mannheim; Heinz Bachler, A-1210 Wien; Christian Groß, 6450 Hanau; Sven Goßmann, 3501 Edermünde-Grifte; Arne Schuppner, 3564 Steffenberg 1; A. Bilke, 4223, Voerde 1; Oliver Schmidt, 2120 Lüneburg; Florian Packmor, 8771 Erlenbach bei Marktheidenfeld; Marcus Jacob, 6115 Münster 1; Ralf Foerschges, 4150 Krefeld; Michael Krautkrämer, 5401 Emelshausen; Michael Auerswald, 3540 Korbach; Dieter Mühlbauer, 8655 Neuenmarkt; Gunnar Jurdzik, 6085 Nauheim; Mario Krupa, 7014 Kornwestheim; Andreas Hunziker, CH-8001 Zürich; Andreas Kröner, 8609 Bischberg; Peter Sassen, 2252 St Peter-Ording; Michael Kröner, 4542 Tecklenburg 2; Ansgar Hölscher, 4505 Bad Iburg.

Achtung: Die Fertigstellung der Programme Uchi Mata für MSX, Cyborg für C 64 (Kass) und Footballer of the year für Atari XL hat sich, wie uns die Hersteller mitteilten, leider verzögert. Info dazu gibt's auf Seite vier.

SCHACHHECKE



Liebe Schachfreunde, es muß sich wohl herumgesprochen haben, daß **COLOSSUS 4.0**, schon seit einiger Zeit ungefährdeter **ASM-Schach-Champion**, noch immer ungeschlagen geblieben ist. Wahrscheinlich ist dies der Grund dafür, daß wir in den letzten Wochen eine verstärkte Resonanz auf unser Schachturnier beobachten konnten. Mehrere Händler, aber auch zahlreiche Leser haben uns inzwischen weitere Schachprogramme angeboten. Dank dieser Tatsache können wir schon jetzt ankündigen, daß wir in den nächsten Ausgaben die Programme **PSION (IBM/ST/QL)**, **CHESSMASTER (IBM-PC/C-64)**, **COLOSSUS 4.0 (C-64)** sowie das Programm **SUPERCHESS 3.5 (Spectrum)** berücksichtigen können. Die Reihenfolge, in der die Programme gegeneinander antreten, möchten wir allerdings an dieser Stelle noch nicht verraten. Trotz der zahlreichen Programmeingänge sind wir natürlich an weiteren Schachprogrammen interessiert und freuen uns über jede weitere Einsendung. An dieser Stelle möchte ich mich noch einmal bei den Firmen **LEISURESOFT** und **PROFISOFT** sowie bei Herrn **H.-Jürgen Nackas** für die freundliche Unterstützung unseres Schachturniers bedanken.

Frank Brall

Folgende Programme traten bisher gegeneinander an:

Gegner	System	Gegner	System
3D-Voice Chess	CPC464	Dragonchess	Dragon
3D-Voice Chess	CPC464	Chess The Turk	Spectrum
Chess The Turk	Spectrum	Caissa	C64
Caissa	C64	Grandmaster	C16
Grandmaster	C16	Microdeal Chess	IBM-PC
Microdeal Chess	IBM	Colossus 4.0	CPC 464
Colossus 4.0	CPC 464	Colossus 4.0	Spectrum
Colossus 4.0	Spectrum	Cyrus II	C64
Colossus 4.0	Spectrum	Hamlet	Atari ST
Colossus 4.0	Spectrum	Turbo-Schach	IBM-PC
Colossus 4.0	Spectrum	Chessmaster 2000	IBM-PC

Aus der oben abgedruckten Tabelle ist auch zu entnehmen, welches Programm in einem Turnier gewann, da nach unseren Spielregeln sich der Gewinner einer Partie für das nächste Turnier qualifiziert. Unser Favorit ist immer noch **Colossus 4.0** für den Spectrum, welches bisher nicht zu bezwingen war.

Welche Programme können teilnehmen?

Das Programm muß auf einem der folgenden Rechner ablauffähig sein:

C-64, CPC 464, C-16, VC-20, MSX, ATARI 800, Atari 520ST, IBM, TI-99, SPECTRUM, ZX-81, APPLE II, DRAGON, AMIGA.

Programmiersprache ist Basic oder Assembler. Die

Grundregeln inclusive **EN PASSANT** und **ROCHADE** müssen möglich sein. Die Wahl der Farbe muß frei bleiben. Die niedrigste Bedenkzeit sollte 15 Minuten pro Zug nicht übersteigen. Das Programm muß mit Kurzanleitung und Datenträger an die oben ange-

führte Adresse gesendet werden.

Falls möglich, ein Bild des Autors beilegen.

Spielbedingungen:

Die Turnierbedingungen werden so ausgelegt, daß jedes Programm abwechselnd einmal mit Schwarz bzw. Weiß spielt. Die Be-

denkzeit wird möglichst so gewählt, daß beide Spieler gleich lange „überlegen“. Jeweils das Hin- oder Rückspiel wird vollständig abgedruckt.

Der Sieger des Spieles nimmt in der nächsten Ausgabe von „ASM“ an einer weiteren Runde teil.

Vorstellung der Gegner

Der Champion: Colossus 4.0 (Spectrum)

Da das Programm **Colossus 4.0** in früheren Ausgaben bereits ausführlich vorgestellt wurde, möchten wir uns diesmal auf eine kurze Beschreibung in Stichworten beschränken.

System: C-64, CPC-464/6128, Joyce, Spectrum, BBC B, Electron
Preis: Kassette ca. 40 DM, Diskette ca. 59 DM
Hersteller: CDS, Silver House, Silver Street, Doncaster DN1 1HL, England
Bezugsquelle: U.a. T.S.Datensysteme, Nürnberg

- * Brettdarstellung zwischen zwei- bzw. dreidimensional umschaltbar
- * 3D-Darstellung teilweise etwas unübersichtlich
- * Zugeingabe über Cursortasten, Joystick oder Koordinateneingabe
- * Schachuhr
- * Anzeige der augenblicklichen Zugberechnung sowie deren Bewertung
- * Pro Sekunde untersucht Colossus ca. 170 Positionen
- * Geschätzte Bewertung (1850+ELO (156+BCF))
- * Optionen wie Seitenwechsel, Zug vor- bzw. zurücknehmen, Tip usw.
- * Zahlreiche Turnierarten (Zug- und Spielzeit einstellbar u.ä.)
- * Problemmodus für Schachaufgaben
- * Eröffnungsbuch mit ca. 3000 Positionen
- * Spielstand kann auf Diskette und Kassette abgelegt werden
- * Die Material- bzw. positionelle Bewertung kann verlagert werden

* Blindspiel möglich

* Enorm spielstark, insbesondere im Mittelspiel

ACHTUNG!

Atari Neuheiten

Robo Knights : C 29,95
 D 34,95
 Solo Flight II : C 39,95
 BMX Simulator C 9,95
 Winter Olympics C 29,95
 D 34,95
 Crumble's Crisis C 29,95
 D 34,95
 Aztec : C 34,95
 D 39,95
 Leaderboard Golf C 34,95
 D 59,95

Keine Portokosten
 Keine Nachnahmegeb.
 Keine Mindestbestellmenge

Fordert unsere kostenlosen, umfangreichen

Infos an

HARD/SOFTWARE VERSANDHANDEL
R. LINDENSCHMIDT
 SCHULSTRASSE 14 POSTFACH 1328
 4972 LOEHNE 2 05732/72849

Der Herausforderer: CHESSMASTER 2000 (IBM)

CHESSMASTER, so heißt ein neues Schachprogramm für den IBM-PC. Dieses Programm existiert schon seit einiger Zeit für die Computertypen Apple II, Apple Macintosh, Commodore 64/128, Atari sowie für den neuen Commodore AMIGA. Wie fast alle neuen Schachprogramme unterscheidet sich das Programm weniger in der Spielstärke, sondern vielmehr im Bedienerkomfort von älteren Schachprogrammen. Selbst die komfortablen Programme **COLOSSUS** und **TURBO-Schach** müssen bei der Darstellung sowie den zahlreichen Funktionen von **CHESSMASTER 2000** etwas neidisch werden.

Besonders die dreidimensionale Darstellung wirkt bei **CHESSMASTER** wesentlich realistischer und klarer als bei anderen Programmen, zumindest bei der 16-Bit-Version von **CHESSMASTER**. Bei den kleineren Rechnern, welche natürlich auch eine schwächere Auflösung besitzen, ist jedoch der Übersicht halber die zweidimensionale Darstellung sicherlich angebrachter. Im Gegensatz zu vielen anderen Schachprogrammen besitzt **CHESSMASTER** eine GEM-ähnliche Benutzeroberfläche. Das bedeutet, daß sich neben dem Schachbrett noch Hilfsbildschirme, Bewertungsnoten oder ähnliches in Form eines Fensters einblenden lassen. Die einzelnen Funktionen, wie 2D/3D-Umschaltung, Level-einstellung, Seitenwechsel oder ähnliches lassen sich entweder über ein komfortables Pull-down-Menü aufrufen und verändern, oder direkt über eine CTRL-Sequenz aktivieren. An Funktionen bietet **CHESSMASTER 2000** eigentlich alles, was sich der Schachfreund nur denken kann. Schachuhr, eigene Stellungen, Schachprobleme, Zugzurücknahme oder -vorspielen sind natürlich Standard und brauchen nicht näher erläutert zu werden. Die Zug-eingabe läßt sich wie bei Co-

lossus entweder über Koordinateneingabe oder direkt per Cursortasten vornehmen. **CHESSMASTER** bietet insgesamt 12 verschiedene Spielstufen, welche sich natürlich in der Bedenkzeit auswirken. Interessant ist hier, daß nicht die Bedenkzeit eines Zuges angegeben ist, sondern die Anzahl der Züge pro Zeiteinheit. Weiterhin kann der Level durch die Einstellung **EASYMODE**, **NORMALMODE** oder **BESTMOVE** noch zusätzlich beeinflusst werden. Bei der Einstellung **BESTMOVE** wird immer nur der am besten beurteilte Zug von **CHESSMASTER** ausgeführt. Im **NORMALMODE** entscheidet ein Zufallsgenerator unter den besten Zügen, welcher nun schließlich ausgeführt wird. Durch das Aktivieren des Eröffnungsbuches läßt sich die Spielstärke des Programmes noch um einiges erhöhen. Ein Turnier mit **CHESSMASTER** wird zum wahren Vergnügen, denn alle Züge werden mit einer fast schon lustigen Musiksequenz kommentiert. So ist es beinahe möglich, am Klang der Musik zu erkennen, welcher Zug nun ausgeführt wurde. Neben der Programmdokumentation gehört zum Lieferumfang von **CHESSMASTER** eine Diskette mit 100 abgespeicherten Turnieren. Ein weiteres Handbuch dokumentiert jede der abgelegten Partien in Stichpunkten.

Alles in allem handelt es sich bei **CHESSMASTER** um ein sehr komfortables Schachprogramm, mit dem das Schachspiel zum Vergnügen wird. Wie stark das Programm allerdings ist, wird sich im nachfolgenden Turnier zeigen. *Frank Brall*

Programm: Chessmaster 2000. **System:** IBM, Apple II, Macintosh, C-64, Amiga, Atari. **Hersteller:** The Software Toolworks, One Toolworks Plaza, 13557 Ventura Boulevard, Sherman Oaks, CA 91423. **Bezugsquelle:** U.a. Joysoft, Köln.

Das elfte Turnier: Colossus 4.0 (Spectrum) gegen Chessmaster 2000 (IBM)

Bereits zum sechsten Mal versucht nun **COLOSSUS**, seinen Titel zu verteidigen. Nachdem **COLOSSUS** in der ersten Phase des letzten Turniers etwas in Verlegenheit geraten war, haben sich nun doch weitere Programme als Gegner beworben. Offensichtlich wurde im letzten Turnier das Image des unbesiegbaren scheinenden **COLOSSUS 4.0** etwas angekratzt.

Nun ja, wie es auch sei, diesmal hat sich jedenfalls das Programm **CHESSMASTER 2000** zum Kampf bereiterklärt. Dieses am 1. tritt auf einem 16-Bit-IBM-PC gegen **COLOSSUS 4.0** an. Die Vorteile eines 16-Bit-Rechners wurden in einigen der letzten Turniere schon erwähnt, jedoch gelang es **COLOSSUS** immer wieder, seinen Gewindigkeitsnachteil durch eine leistungsstarke Bewertungsroutine auszugleichen.

Wie immer wurde in der Redaktion auch diesmal wieder gewettet. Die Mehrheit war davon überzeugt, daß **COLOSSUS** auch bei diesem Gegner keine Schwierigkeiten haben würde. Obwohl **CHESSMASTER** keineswegs als schlecht zu bezeichnen ist, wurde das Programm nicht als ernsthafter Gegner angesehen. Vielleicht lag dies auch daran, daß bisher alle PC-Programme kläglich versagt hatten.

Da es bei Chessmaster nicht möglich ist, die Bedenkzeit eines Zuges genau festzulegen, wählten wir hier den Level 2. Dieser Level steht für 40 Züge in 10 Minuten und entspricht somit einer durchschnittlichen Bedenkzeit von 15 Sekunden. Selbstverständlich wählten wir auch bei **COLOSSUS** eine Bedenkzeit von 15 Sekunden.

Wieder begann unser Champion das Spiel mit der beliebten Standardöffnung E2-E4. Auch **CHESSMASTER** kannte diese Standardöffnung und antwortete mit Bauer C7-C5. In der ersten Phase verlief das Spiel von beiden Seiten relativ zügig, da beide Programme mit einer umfangreichen Eröffnungsbibliothek ausgestattet sind und somit am Anfang noch keine Bedenkzeit benötigen.

Auch die nachfolgenden Züge verliefen noch relativ schnell und ließen keinen Stellungs-vorteil erkennen.

Beide Gegner setzten anfangs verstärkt ihre Bauern ein und versuchten somit, Kontrolle über das Zentrum zu bekommen. Als **COLOSSUS** im elften Zug seine Rochade durchführte, kam **CHESSMASTER** zum ersten Mal in Schwierigkeiten. Doch nach einigen Zügen wendete sich das Bild plötzlich, **CHESSMASTER** hatte offensichtlich „allen Mut zusammen- genommen“ und sich für den Angriff entschieden. Ab dem 21. Zug erfolgte ein unerbittlicher Schlagabtausch, der zur Folge hatte, daß neben anderen wichtigen Figuren auch beide Damen verloren gingen. Von nun an hatte **CHESSMASTER** Materialvorteil, was **COLOSSUS** offensichtlich schwer zu schaffen machte. Zwar gelang es **COLOSSUS** noch mehrmals, seinen Gegner ins Schach zu setzen, jedoch war der Materialvorteil von **CHESSMASTER** zu stark, als daß der Sieg noch ernsthaft hätte gefährdet werden können. Etwas enttäuscht mußte die Redaktion zuschauen, wie **COLOSSUS** im 43. Zug durch Matt besiegt wurde. Trotz des verlorenen Spieles schien uns **Colossus 4.0** immer noch das bessere Programm mit etwas Pech gewesen zu sein. Das Rückspiel sollte nun zeigen, welcher der beiden Gegner nun wirklich besser ist.

Diesmal begann **CHESSMASTER** das Spiel mit dem Zug Bauer D2-D4. Das Spiel verlief sehr schnell und gefährlich. Beide Gegner versuchten schon von Beginn des Spieles an, den Gegner unter Kontrolle zu bringen. Im 20. Zug war die Spielsituation so verzwickelt, daß **CHESSMASTER** völlig in Ver-zweiflung geriet. Obwohl eine Bedenkzeit von 15 Sekunden vorgegeben wurde, warteten wir geschlagene 20 Minuten, bis wir das Programm zum Zug zwangen. Auch in den nächsten Zügen verzettelten sich beide Gegner mehr und mehr, wobei **COLOSSUS** die Lage etwas besser bewältigte als sein Gegner. Im 48. Zug gab schließlich **CHESSMASTER** auf.

So spannend war es wirklich selten. Um endlich einen neuen ASM-Champion zu küren, mußten wir uns noch einmal für ein weiteres Turnier entscheiden. Dieses letzte Turnier sollte



nun entscheiden, wer im ASM-Schachturnier ausscheiden muß. Auch diesmal wechselten wir wieder die Seiten. Colossus begann diesmal das Spiel anders als gewohnt, er zog Bauer D2-D4. Später stellte sich heraus, daß mit diesem Zug eines der längsten Spiele unserer Turnierserie begonnen hatte. Das Spiel verlief unglaublich ausgewogen, keine Seite konnte einen Material- oder Stellungsvorteil erspielen. Es schien fast, als wüßten die Programme, um was es bei diesem Turnier ging. Bis ins Endspiel hinein konnte COLOSSUS die Materialbalance aufrechterhalten. Als nach dem 50. Zug

immer noch kein größerer Vorteil zu erkennen war, schien sich ein Remis anzubahnen. Durch einen unverzeihlichen Fehler von COLOSSUS gelang es jedoch CHESSMASTER, das Spiel im 68. Zug durch ein Matt zu beenden. Damit haben wir einen neuen Champion: CHESSMASTER 2000. Es war ein wirklich hartes Turnier, das viel Nerven kostete, aber es war auch ein würdiger Abtritt von COLOSSUS 4.0. Das 8-Bit-Spectrum-Programm, welches zahlreiche Gegner besiegte, wird uns noch lange in Erinnerung bleiben.

Frank Brall

„Kniffel-Schach“

Die Auflösung der Aufgaben aus Heft 2/87

Lösung zur Aufgabe 1 ASM 2/87

wKh3, wBg4, sKf4, sTf2, sLh1, sSf3, sBf5 und sBh4.
1. ... Bh4xg3 e.p. patt. Die Retroanalyse erlaubt das en-pas-sant-Schlagen!

Lösung zur Aufgabe 2 ASM 2/87

Auf „b3“ wurde ein schwarzer Offizier geschlagen. Auf „a6“ konnte nur der wT (oder wD) geschlagen worden sein! Wäre dort der a-Bauer geschlagen worden, hätten die restlichen wB keine Möglichkeit mehr für die 2 offensichtlichen Umwandlungen finden können. Mit maximal 2 Schlagfällen mußte Weiß nun also umwandeln können!? Der g-Bauer könnte zwar mit 2 Schlagfällen in den „Sg8“ umgewandelt haben, doch hätte dann vorher schon ein anderer wB mit weiteren Schlagfällen in den Wandlungsläufer („Lb8“ bzw. „Lg3“) umwandeln müssen. Diese Schlagfallmöglichkeiten gibt es nicht. Aus

demselben Grund kann der „Sc8“, „Le8“, „Lb8“ und „Ta8“ auch nicht die gesuchte Wandlungsfigur sein. Der schwarze d-Bauer konnte mit 2 Schlagfällen (z.B. e-Bauer und Dame) dem weißen d-Bauern „ausweichen“, so daß dieser auf „d8“ einst in den L hatte umwandeln können. Der weiße f-Bauer schlug auf die e-Linie, und nur der g-Bauer konnte (mit 1 Schlagfall) schließlich auf Feld „h8“ im letzten Zug dieser Partie in den wS umgewandelt haben!



Der neue Champion ist CHESSMASTER 2000 (IBM PC)

Liebe Schachfreunde! Natürlich präsentieren wir auch diesmal wieder die Zugfolge zum Nachspielen der Partie. Alle drei Spiele der heutigen Kontrahenten waren ungeheuer spannend, jedoch können wir sie leider aus Platzgründen nicht alle abdrucken. So haben wir uns auf die letzte, die alles entscheidende Partie geeinigt.

Colossus	Chessmaster	Colossus	Chessmaster
D2-D4	G8-F6	H2-H4	G2-F2
G1-F3	C7-C5	D3-E4	F2-E2+
B1-C3	C5XD4	E4-F3	E2-C2
F3XD4	D7-D5	H4-H5	C2-C3+
C1-G5	B8-C6	F3-E2	C3-G3
D4XC6	B7XC6	B4-B5	G3-B3
E2-E3	E7-E5	D4-D5	B3-H3
F1-E2	F8-B4	E2-D2	H3XH5
E1-G1	H7-H6	D2-E3	G7-G5
G5XF6	D8XF6	D5-D1	H5-H2
D1-D3	C8-F5	E3-F3	H6-H5
C3XD5	C6XD5	F3-E3	H5-H4
D3-B5+	F5-D7	E3-F3	H2-B2
B5XB4	A8-C8	F3-G4	B2-B5
A1-C1	F6-B6	D1-D4	B5-C5
B4XB6	A7XB6	D4-D3	C5-C6
F2-F4	C8-A8	D3-D5	C6XD6
A2-A3	F7-F6	D5-B5	D7-C6
C2-C4	E5XF4	B5-B4	B6-B5
E3XF4	D7-E6	B4-E4	C6-D7
F4-F5	E6-F7	E4-B4	D6-D5
F1-E1	E8-G8	B4-E4	D5-C5
E2-F3	A8-A5	E4-D4+	D7-E7
F3XD5	F7XD5	D4-E4+	E7-F7
B2-B4	A5XA3	E4-D4	C5-C4
C4XD5	A3-B3	G4-F3	C4XD4
C1-B1	B3XB1	F3-F2	D4-F4+
E1XB1	G8-F7	F2-G2	B5-B4
B1-D1	F7-E8	G2-H3	B4-B3
G1-F2	E8-D7	H3-G2	B3-B2
D5-D6	F8-C8	G2-H2	B2-B1Q
D1-D4	C8-C2+	H2-G2	B1-F1+
F2-F3	C2-C3+	G2-H2	F4-F2++
F3-E2	C3-C2+	Matt	
E2-D3	C2XG2		

ACHTUNG!

MSX Neuheiten

Batman	C 29,95
Spy vs. Spy	C 34,95
Supersellers	C 39,95
Donkey Kong	C 29,95
Winter Games	C 34,90
Polar Star	C 29,95
Exerion	C 29,95
Ninja 2	C 29,95
Formation Z	C 29,95
D-Day	C 29,95
Chopper I	C 29,95
Pico-Pico	C 29,95

Keine Portokosten
Keine Nachnahmegeb.
Keine Mindestbestellmenge

Fordert unsere kostenlosen, umfangreichen

Infos an

HARD/SOFTWARE VERSANDHANDEL
R. LINDENSCHMIDT
SCHULSTRASSE 14 POSTFACH 1328
4972 LOEHNE 2 05132/12849

Anwender

Noch einmal ein Hardcopy für den CPC

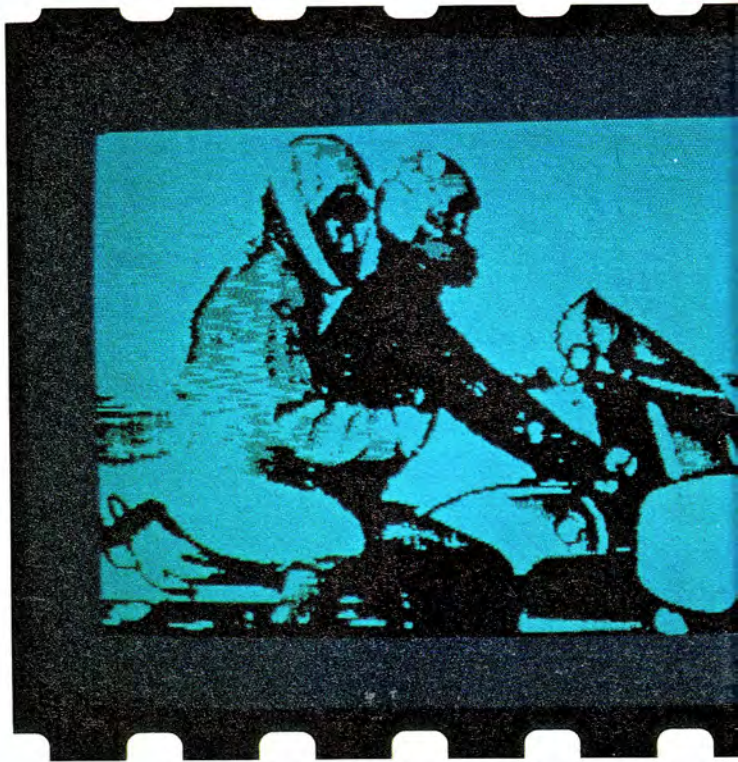
Programm: Copyman, **System:** CPC 6128, **Preis:** ca. 98 DM, **Hersteller:** Detlef Berger, Im Lichtenfelde 76, 4790 Paderborn

Wieder eine neue „gewöhnliche“ Hardcopy dachte ich, als ich das Hardcopyprogramm von **DATA BERGER SOFT** auf dem Tisch der ASM-Redaktion liegen sah. Manchmal glaube ich, es gibt mehr Hardcopies als Anwender- oder Spielprogramme für die CPC's. Als ich die Sicherheitskopie (so wie es im Handbuch empfohlen wird) in mein Laufwerk eingelegt hatte, merkte ich, daß ich meine vorgefaßte Meinung revidieren mußte.

COPYMAN von Data Berger ist durch Menüs übersichtlich geführt. Bei diesem Programm wurde besonders auf Geschwindigkeit großen Wert gelegt, was auch der erste Kurzttest bewies. In den Menüs gibt es unter anderem Optionen für die Veränderung der Farben und die Einstellung der Größen. Zu erwähnen ist auch die **INVERS**-Darstellung. Man hat die Möglichkeit, alle Farben, Modes und was es sonst beim Schneider noch gibt, zu speichern, und später beim Neuladen des Programms wird automatisch die letzte gespeicherte Bildschirmmaske wieder eingeladen. Beim Test wurde ein Star NL-10 und der CPC 6128 verwandt. Ich habe in der Bildschirmmaske den Epson-Modus angewählt und keine Schwierigkeiten mit der Kompatibilität des Druckers gehabt. Für Besitzer von Star SG-10-, NIQ/Centronix, CLP- oder Panasonic KX-P 1092-Druckern wurde bereits eine Voreinstellung geleistet. Diejenigen, die einen Drucker besitzen der nicht kompatibel ist, können ihren Drucker durch ein Einstell-

lungsmenü anpassen. Der Ausdruck kann proportional richtig oder in verschiedenen Verkleinerungen und Vergrößerungen (Vertikal bis 256-fach, horizontal bis 200-fach) erfolgen. Neben dem Hauptprogramm befinden sich auf der Diskette noch andere Programme, die es erlauben, in selbstgeschriebenen Programmen mit Hilfe von RSX-Befehlen Hardcopies auf dem Drucker auszugeben. Auf Seite B der Diskette befinden sich insgesamt neun exzellente Demo-Bilder, die man mit Hilfe der Hardcopy ausdrucken kann. Einige von den RSX-Befehlen ähneln den jeweiligen Basic-Befehlen. Der Zweck ist, die gleiche Funktion, die der Computer normalerweise auf Bildschirm ausführt, auf dem Drucker auszugeben. Einige Befehle von **COPYMAN**: (H)FORMAT, (H)COPY, (H)INK, HPARA, HVOR. Als besondere Zugabe bietet die Firma Data Berger einen Service an. Sollte man den Wunsch haben, eines der Lieblingsfotos auf Computerformat zu bringen, so braucht man sich nur mit dieser Firma in Verbindung zu setzen. Durch modernste optische und elektronische Technik ist die Firma in der Lage, individuelle Wünsche zu erfüllen.

Das Anleitungsheft ist zwar kurz und bündig geschrieben, aber es enthält dennoch alle notwendigen Informationen. Es ist in zwei Teile gegliedert. Abschnitt 1 schildert die Anwendung von **COPYMAN** als eigenständiges Programm, und Abschnitt 2 schildert die Anwendung der Befehle, die als RSX-Befehlserweiterung gespeichert werden und auch dementsprechend den Befehlsaufbau mit der RSX-Kennzeichnung (senkrechter Strich vor dem entsprechenden Be-



fehl) aufweisen. Als negativ habe ich eigentlich nur die relativ langen Wartezeiten des sonst doch so schnellen Schneiderlaufwerks empfunden.

Alles in allem ist **COPYMAN** das beste Hardcopyprogramm, das ich bisher auf dem CPC gesehen habe. Ich empfehle es jedem, der noch ein „professionelles“ Hardcopyprogramm sucht. Die vielzähligen Möglichkeiten, die **COPYMAN** zur Druckgestaltung bietet, können auch von Laien voll ausgenutzt werden. **COPYMAN** ist damit ein Programm, das nur empfohlen werden kann.

Buchstäblich in letzter Minute vor Redaktionsschluß erreichte uns noch die Version 2.0 von Data Berger.

Diese Fassung ist auch auf dem CPC 464 lauffähig. Sie ist durch eine Benutzeroberfläche bedienerfreundlich gestaltet!

Marc Böning

POSITIV: schnelle Bearbeitung, beliebige Ausschnittvergrößerung, komfortabler Editor
NEGATIV: trotz schneller Schneider-Floppy lange Wartezeiten

„Atari-Zeitmessung“

Programm (mit Hardware): Micro Time, **System:** Atari ST, **Preis:** auf Anfrage, **Hersteller:** Microdeal, St. Austell, Cornwall, England, **Bezugsquelle:** u.a. Profisoft, Osnabrück.

Sicherlich haben auch Sie sich schon einmal darüber geärgert, daß man nach jedem Einschalten des ST's die eingebaute Uhr neu einstellen muß. Dem kann nun mit **MICRO TIME** abgeholfen werden. Die englische Firma **MICRODEAL** hat einen kleinen Hardware-Zusatz auf den Markt gebracht, nach dessen Einbau die Uhrzeit auch nach dem Ausschalten des Rechners „nicht verloren geht“. Die Wirkungsweise der Erwei-

terung ist einfach: Mit Hilfe von Akkus wird der Tastatur-Prozessor des Atari ST, der ja auch die Uhr beinhaltet, nach dem Abschalten des Netzgerätes weiter mit Strom versorgt. Ist der Computer eingeschaltet, so laden sich die Akkus automatisch wieder auf. Die Funktionsweise der Erweiterungen hat allerdings einen Nachteil: Da der Computer zum Einbau geöffnet werden muß, geht die Garantie flöten (sofern noch vorhanden). Neben der eigentlichen Erweiterung bekommt man noch eine Diskette mit der Steuersoftware mitgeliefert. Auf dieser befindet sich ein Programm namens **AUTOTIME PRG**, das

nach dem Systemstart dafür sorgt, daß der Computer weiß, „wie spät es ist“. Auf der Diskette sind aber auch noch weitere Utilities, deren Beschreibung ich mir an dieser Stelle ersparen möchte. Fazit: Für ST-User, die die Uhr ihres Computers nicht von Hand stellen möchten, ist dies eine sinnvolle Erweiterung! *P.W.*

Positiv:

Leichter Einbau, der gut erklärt wird; mehrere nützliche Utilities werden mitgeliefert

Negativ:

Gerät muß geöffnet werden

Zur Sicherheit

Programm: Backup, **System:** Atari ST mit Harddisk (SH204 o.ä.), **Preis:** ca. 69 Mark, **Hersteller:** Microdeal.

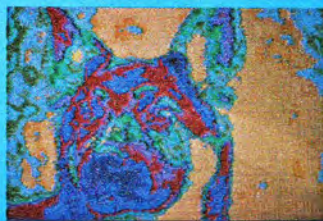
Die britische Firma **MICRO-DEAL**, von der auch viele andere gute ST-Programme stammen, hat kürzlich ein Hilfsprogramm namens **BACKUP** auf den Markt gebracht, das es den glücklichen Besitzern einer Atari-Harddisk ermöglicht, Sicherheitskopien aller auf der Festplatte enthaltenen Programmfiles auf Diskette abzuspeichern. Sollten diese dann aus irgendeinem Grund auf der Harddisk beschädigt oder gelöscht werden, können sie mit dem selben Programm auch wieder zurückkopiert werden. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Programme zu kopieren:

1. Full Backup: Diese Funktion kopiert alle (!) Programme, die sich auf der Harddisk befinden auf Diskette. Daß bei einer gefüllten Harddisk entsprechend viele Disketten anfallen, um alle Daten aufzunehmen, braucht wohl nicht erwähnt zu werden.
2. Incremental Backup: Hiermit werden nur jene Files umkopiert, die noch nicht kopiert oder seit dem letzten Backup modifiziert wurden.
3. Backup By Date: Diese Funktion verlangt zuerst die Eingabe eines Datums. Dann werden alle Files, die nach diesem Datum auf der Harddisk abgespeichert wurden, auf Diskette übertragen.
4. Image Backup: Mit dieser Funktion wird der komplette Inhalt der Harddisk, ob belegt oder nicht, auf Diskette kopiert. Die Sache hat allerdings einen gravierenden Nachteil, denn um beispielsweise die 20 MegaByte einer SH204 auf Disketten abzuspeichern, werden bei einer Speicherkapazität von 720K pro Disk fast 30 Stück benötigt.

Fazit: Für Harddisk-Benutzer, die genügend ihr Eigenes nennen, ist dieses Programm eine sinnvolle Alternative zu einem doch recht teuren Streamer. Eine Warnung ist allerdings angebracht: Falls Sie eine andere Harddisk als die Atari SH204 besitzen und sich das Programm zulegen wollen, sollten Sie sich vorher erkundigen, ob es mit Ihrer Harddisk funktioniert. *PW/BS*

Positiv: Preiswerte Alternative zum Streamer

Negativ: Großer Bedarf an Disketten



Das „Utility des Jahres“?

Programm: The OCP Art Studio, **System:** C64, Spectrum, **Preis:** ca. 70 DM, **Hersteller:** Rainbird Software, Wellington House, London WC2H 9DL. **Bezugsquelle:** u.a. Computer Bauer, München

Nachdem die Spectrum-Version des neuen Grafikprogrammes **THE OCP ART STUDIO** in dem englischen Magazin „Computing Weekly“ als bestes Utility des Jahres vorgestellt wurde, war ich gespannt, wie die neue Version für den C64 abschneiden würde. Das Programm wird mit englischer Anleitung (zumindest unsere Testversion) geliefert und beinhaltet eine sogenannte LENSLOK-Schablone. Das bedeutet, daß dieses Programm mit den inzwischen recht weit verbreiteten Kopierschutz „LENSLOK“ ausgestattet ist und nur zusammen mit dieser Schablone lauffähig ist. Nachdem das Programm geladen wurde und die Sicherheitsabfragen beantwortet sind, befindet man sich sofort im Arbeitsmodus. Das bedeutet, die zwei oberen Bildschirmzeilen stellen ähnlich wie bei GEM die sogenannten Pull-Down-Menüs da. Wie bei fast allen Grafikprogrammen erfolgt auch hier die komplette Steuerung des Zeichenstiftes oder die Menüwahl über einen Joystick. Um beispielsweise die Pen-Farbe zu wählen, fährt man das Pull-Down-Menü „ATTS“ an und wählt danach in dem erschienenen Fenster den Menüpunkt „SETINK“. In dem danach sichtbaren Fenster kann eine von 16 Farben angewählt werden. Warum 16 Farben, kann

der C64 eigentlich nicht nur 4 verschiedene Farben? Diese Annahme ist richtig, wenn man den Multicolor-Modus meint, aber THE ART STUDIO arbeitet im Hires-Modus mit 320 * 160 Punkten Auflösung. Das bedeutet, daß mehr als eine Vordergrundfarbe nur durch geschickte Ausnutzung des Farbrahmens möglich ist. Nachteil ist, daß es schon bei einfachen Zeichnungen, bei denen sich Figuren oder Linien verschiedener Farben überschneiden, zu merkwürdigen Verfärbungen kommt. Sie können dies relativ leicht ausprobieren, indem Sie versuchen, zwei Kreise mit verschiedenen Farben sich überschneiden zu lassen. An den Schnittstellen entstehen dadurch größere Farbänderungen. Zwar versucht das Malprogramm diese Änderungen so weit wie möglich zu vermeiden, was allerdings nur sehr selten gelingt. Eine Alternative wäre hier nur der sogenannte Multicolormodus mit einer Auflösung von 160 mal 200 Pixeln. Dieser Modus, welcher übrigens beim KOALA PAINTER verwendet wird, ist hier leider nicht möglich. Dies ist sicherlich als nachteilig zu bewerten, denn schon das 14-DM-Programm VID COM erlaubt beide Betriebsarten.

Ansonsten entsprechen die Leistungen und Befehle des Programmes dem üblicher Standard eines Malprogrammes. Damit sind Befehle gemeint wie LINE, RAYS, CIRCLE, FILL, SPRAY usw. Die Ausführungsgeschwindigkeit der einzelnen Befehle möchte ich al-



lerdings als sehr gut bezeichnen. Vorteile gegenüber anderen Malprogrammen bietet THE OCP ART STUDIO lediglich in der Musterfillroutine, dem Textgenerator und der Möglichkeit, bestimmte Abschnitte des Bildes zu rotieren, vergrößern, spiegeln, zu invertieren oder ähnliches. Auch die Möglichkeiten, eigene Muster oder Schriftarten zu definieren, ist bisher noch kein Standard unter den Zeichenprogrammen. Für die Besitzer eines Grafikdruckers wurde ein spezielles Pull-Down-Menü eingerichtet. Damit sind diese in der Lage, Hardcopies von Grafiken in verschiedenen Auflösungen auf dem Drucker auszugeben. Zum Abschluß möchte ich sagen, daß dieses Malprogramm vielleicht auf dem Spectrum durch seine Eigenschaften beeindruckt, jedoch mit Sicherheit nicht zu den besten C-64 Programmen zu zählen ist. Ich erinnere in diesem Zusammenhang nur an das günstige 14-DM-VID-COM, welches in einer der letzten Ausgaben vorgestellt wurde und wohl kaum als wesentlich schlechter zu

bezeichnen ist. Zwar fehlte dort Hardcopy- sowie Textmodus, jedoch konnte man zwischen Hires- und Multicolormodus wählen. Es ist sicherlich eine Frage der Anwendung, für welches Programm man sich entscheidet.

Frank Brall

Positiv:

Alle wichtigen Standard-Befehle vorhanden
Hardcopymöglichkeit eingebaut (Drucker anpaßbar)
Muster- und Schriftarten frei definierbar
Schnelle Ausführungszeiten

Negativ:

Arbeitet nur im Hires-Modus
Im Vergleich zu anderen Programmen relativ hoher Preis
Bedienung teilweise etwas umständlich

Aus Alt mach Neu!

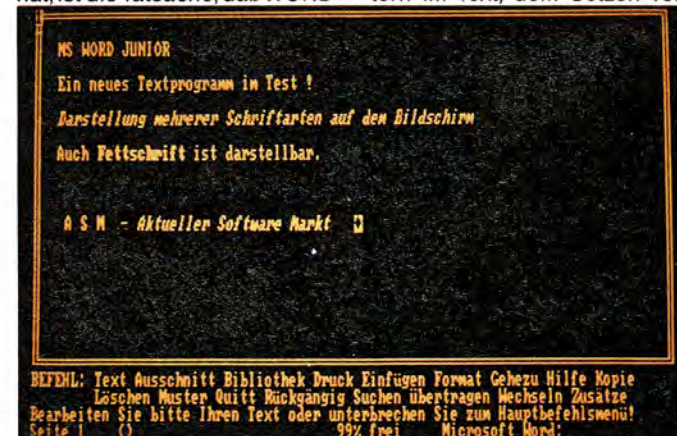
Programm: Junior-WORD, **System:** IBM und kompatible, **Preis:** 399 DM, **Hersteller:** Microsoft

Und wieder handelte die Fa. Markt & Technik nach altbewährtem Konzept, „aus Alt mach Neu“, indem Sie eine abgespeckte Version des Standard-MS-DOS-Textprogrammes **WORDS** herausbrachte. Insider werden sicher wissen, was sich hinter diesen vier so unscheinbar klingenden Buchstaben verbirgt, doch auch ihnen werden die Besonderheiten des **JUNIOR-WORD** noch nicht so bekannt sein. Beginnen wir also unseren Testbericht so, daß er auch für WORD-Neulinge verständlich und nutzbringend ist.

Zunächst einmal, und das ist die Besonderheit dieses Programms, arbeitet es nach von Viel-Textschreibern stets gewünschter und doch von fast keinem Textprogramm erreichter WYSIWYG-Eingabe. Hinter diesem monströsen Ausdruck steckt eigentlich nicht sehr viel, es handelt sich hierbei lediglich um die Zusammenfassung der Anfangsbuchstaben der englischen Worte „What you see is what you get“, was eingedeutscht soviel bedeutet wie: „Was man sieht, bekommt man auch“. Diese Umschreibung will sagen, daß der Text in wirklich allen Einzelheiten so auf dem Bildschirm direkt bei der Eingabe zu sehen ist, wie er auf dem Drucker erscheint (es gibt in Bezug auf Drucker ein paar

Ausnahmen, doch dazu später mehr), – eine Umschreibung, die man sich merken sollte. Ein weiterer Vorteil, den man mit WORD gegenüber anderen Textverarbeitungssystemen hat, ist die Tatsache, daß WORD

die Maus Ihres Rechners (sofern vorhanden) unterstützt. Diese eignet sich wirklich hervorragend zu allen möglichen Dingen, wie zum Beispiel dem Setzen des Cursors, dem Blättern im Text, dem Setzen von



Fenstern und Fenstergrenzen oder auch einfach nur zur direkten Anwahl von der für **MICROSOFT**-Programmen typischen Menüleiste unterhalb des Arbeitsfensters.

Sollten Sie in Ihrem IBM eine Grafikkarte beherbergen, so wird die ganze Sache noch komfortabler. Dann nämlich können auch so ziemlich alle denkbaren Schriftarten auf dem Bildschirm dargestellt werden – auch für Gelegenheitsschreiber eine feine Sache. „Doch darf man über diesem ganzen Grafikschicksnack auch die Schnelligkeit nicht vergessen“, wird jetzt mancher, diesem Textsystem noch skeptisch gegenüberstehende Schnellschreiber sagen – und wird wahrscheinlich trotz des Grafikmodus nach seinem ersten Text von WORD nicht mehr loskommen können, da alle Befehle auch über Tastenschlüssel abgerufen werden können, und dementsprechend schnell ausgeführt werden. Doch begeben wir uns nun in die eigentlichen Funktionen, die WORD dem Anwender sonst noch zur Verfügung stellt.

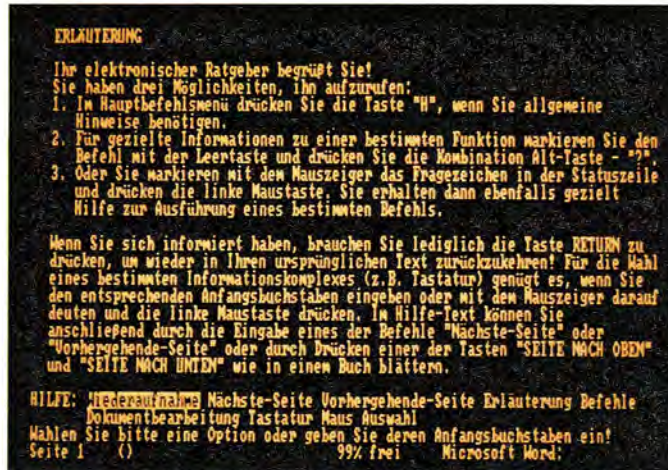
Nach dem Starten des Programms sieht man zunächst ein großes, noch leeres Eingabefenster mit einer untergestellten Menüleiste vor sich. Diese Leiste ist wie folgt aufgebaut:

BEFEHL: Text, Ausschnitt, Bibliothek, Druck, Einfügen, Format, Gehezu, Hilfe, Kopie, Löschen, Muster, Quit, Rückgängig, Suchen, Übertragen, Wechseln, Zusätze gefolgt von einer Statuszeile, die immer mit einem kleinen Hilfstext anzeigt, was man gerade macht oder falsch macht.

Solange keiner der Menüpunkte angewählt ist, befindet man sich im Editor des Textprogramms, wo man die Möglichkeit hat, auf oben vorgestellte Weise seinen Text zu editieren.

Durch einen Druck auf die ESC-Taste jedoch (oder natürlich durch die Maus) gelangt man in dieses Menu, wo viele weitere Funktionen auf den Anwender warten. Da wäre zunächst einmal der Menüpunkt „Text“, der jedoch lediglich die Aufgabe hat, den Textschreiber wieder zurück zu seinem Text zu bringen.

Der folgende Menüpunkt ist da schon ungleich interessanter. Durch ihn ist es möglich, den Text in bis zu 8 verschiedene Ausschnitte einzuteilen und so diesen stückchenweise zu bearbeiten. Bei großen Texten ist dieses bestimmt eine Sache, die man nach der ersten Einarbeitung nicht mehr missen möchte, doch weiter geht es im



Text(programm). Der nun folgende Menüpunkt nennt sich „Bibliothek“, aber selbst fortgeschrittene Anwender können sich hierunter nicht vorstellen, was damit gemeint sein kann. Da man ja schließlich nichts zerstören möchte, widmet man nun die nächsten 10 Minuten dem Junior-WORD beigelegten Handbuch, das sich übrigens, dies sei an dieser Stelle gesagt, nicht gerade durch übersichtliche Struktur hervorut, und bekommt heraus, daß dieser Befehl zum Einstellen der Trennhilfe und ferner zur Übersendung von Befehlen an das Betriebssystem vorhanden ist. Bei dem darauffolgenden Menüpunkt wird es nun interessant. Hier kann nämlich der Text gedruckt werden und das auf alle möglichen Arten und Weisen. Sie können hier wählen, ob



die Ausgabe auf den Drucker oder, zur Weiterbearbeitung, in eine Datei „gehen“ soll, in welcher Qualität der Text gedruckt wird oder auch ob Serienbriefe erstellt werden sollen. Sehr bemerkenswert ist hierbei die Tatsache, daß man Texte in eine Warteschlange einreihen kann, die das Drucken von Texten ohne Unterbrechung des Programms ermöglicht. Das heißt, daß man durchaus einen Text in eine Warteschlange einreihen und anschließend noch während der Drucker druckt schon einen neuen Text bearbeiten könnte. Leider ist es in der jetzigen Version nicht möglich (jedenfalls schweigt sich das WORD-Handbuch darüber aus), eine spezielle Druckeranpassung vorzunehmen. Zwar wird eine wirklich umfangreiche Bibliothek von Druckertrei-

bern mitgeliefert, jedoch ist es ziemlich schwer, etwas mit einem sehr exotischen Drucker in Zusammenarbeit mit WORD anzufangen.

Der folgende Menüpunkt befaßt sich mit dem Verwalten von Textbausteinen. Sie haben damit zum Beispiel die Möglichkeit, mit dem Befehl „Löschen“ einen Textbaustein aus dem Gesamttext herauszuschneiden und diesen dann anschließend aus dem „Papierkorb“ wieder durch den Befehl „Einfügen“ in den Text einzubauen – eine sehr, sehr praktische Sache, wenn man sich erst einmal daran gewöhnt hat.

Miteiner der leistungsstärksten Befehle ist der Befehl „FORMAT“. Leider ist er so umfangreich, daß seine Gesamterklärung an dieser Stelle den Rahmen des Testberichtes sprengen würde, so daß wir uns nur auf die wichtigsten Sachen beschränken wollen.

Nachdem man diesen Menüpunkt angewählt hat, erscheint eine weitere Untermenüleiste, die die folgenden Menütitel bietet:

Zeichen, Absatz, Tabulator, Fußnote, Bereich, Kopf-/Fußzeile

Der erste dieser Menüpunkte dient dazu, die fast unzählbaren Schriftarten WORDs einzustellen. Auch hat man hier die Möglichkeit, nachträgliche Umstilisierungen vorzunehmen, indem man vor Anwahl der entsprechenden Schriftarten ganz einfach einen Block markiert.

Der nächste Befehl ist für die Verwaltung von Absätzen zuständig, ob diese also z.B. linksbündig, rechtsbündig, zentriert oder ausgerichtet auf dem Bildschirm (oder Drucker) erscheinen sollen. Weiterhin können hier spezielle Formatierungswünsche erfüllt werden, wie z.B. die Einstellung des linken und rechten Randes und vieles mehr.

Um Tabulatoren, die WORD

selbstverständlich perfekt beherrscht, zu setzen oder zu löschen, gibt es den nächsten Menütitel. Eine Besonderheit dieser Tabulatorenstopp ist jedoch die Tatsache, daß man hier nicht auf das Leerzeichen als Füllzeichen beschränkt ist, sondern auch Dezimalkomma oder Punkte angeben kann. Auch Fußnoten können in den Text eingefügt werden, wobei die entsprechende Fußnote automatisch in den Text an der richtigen Stelle eingebunden wird. Dazu ist der folgende Befehl notwendig. Sie werden nach Anwahl desselben dazu aufgefordert, ein Fußnotenzeichen einzugeben und können bald darauf den eigentlichen Fußnotentext hinzufügen, der immer „vor“ dem Text hergeschoben wird.

Die beiden noch ausstehenden Befehle befassen sich ausschließlich mit der weiteren Formatierung (Kopf & Fußzeilen, Seitenformat) und sollen an dieser Stelle nicht weiter erläutert werden.

Die Besonderheiten wären damit eigentlich alle geklärt. Natürlich bietet WORD auch jene Standardtextprogrammfunktionen, wie Suchen, Suchen & Ersetzen und, was noch natürlicher ist, die Ausgabefunktionen wie das Laden und Speichern von Dokumenten.

Fazit: Mit Junior-Word erhält man für 399.- ein Textprogramm in die Hände, das wirklich jeden Ansprüchen gerecht werden muß. Auf spezielle Druckformatvorlagen wurde jedoch in dieser „abgespeckten“ Version verzichtet („Muster“-Befehl). Trotzdem ist der Preis von 399.- DM als 100% gerechtfertigt anzusehen, – gerade wenn man dieses Programm mit anderen Klassikern, wie z.B. Wordstar vergleicht.

Sollte man wirklich nicht auf spezielle Druckeranpassungen verzichten können, so wird man gezwungen sein, etwas tiefer in die Tasche zu greifen, aber dafür das ebenfalls günstige WORD der Version V3.0 zu erhalten.

Hilbig

Positiv:

Darstellung aller Schriftarten auch auf dem Bildschirm
Schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeit trotz Grafikmodus
Arbeiten an mehreren Textstellen gleichzeitig
Einfache Bedienung
Verarbeitet neben mehrere Textformate unter anderem ASCII-Format

Negativ:

Keine Druckeranpassung vorhanden

„Sport & Science Fiction“ für GAmemaker!

Programm: GAmemaker Sport Library/Science Fiction Library, **System:** C64/128, Apple II, **Preis:** , **Hersteller:** Activision Deutschland GmbH, Karlstraße 26, 2000 Hamburg 76

Nach dem großen Erfolg des *GAmemakers*, welcher bereits in der Ausgabe 4/86 von ASM getestet wurde, sind nun zwei Erweiterungen für dieses Programm erhältlich. Diese Erweiterungen enthalten vorprogrammierte Hintergrundszenen, Sondereffekte und jede Menge Sprites. Ziel ist es, durch die Anzahl der vorhandenen Grafiken die Entwicklungszeit sowie die grafische Aufmachung von Spielen stark zu verbessern. Die Grafiken sind so aufgebaut, daß einzelne Elemente mittels des COPY-Befehles beliebig aneinander gesetzt werden können und so-

da sehr viele Objekte und Sprites etwas detailreicher gezeichnet wurden. Die **GAMEMAKER SPORT LIBRARY** enthält vor allem vorprogrammierte Hintergrundszenerien (vom Hockeyfeld bis zum Billardtisch), Charaktere (Boxer, Golfer etc.), Objekte (Ölspuren und Ski-Springschanzen), Bewegungsabläufe, Geräuscheffekte und Musikuntermalung. Vor allem werden die Sportarten Tennis, Baseball, Basketball, Fußball, Autorennen, Darts, Bogenschießen und Zehnkampf unterstützt. Die **GAMEMAKER SCIENCE FICTION-LIBRARY** enthält dagegen vor allem Hintergrundgrafiken (von Galaxien bis zum Raumschiff-Landedeck), Charakter und Objekte (z.B. Fliegende Untertassen und Raketen), Bewegungsabläufe, Ge-



mit immer neue Grafiken entstehen. Ein Beispiel ist ein Baum, dessen Äste beliebig zusammengesetzt werden können. Die mitgelieferten Sprites bestehen aus kompletten Sequenzen und können somit schon im Spritedesigner animiert werden. Teilweise sind Spritefolgen auf der Diskette zu finden, welche aus mehr als 10 Sprites zusammengesetzt wurden und somit eine sehr fließende Animation gestatten. Da für die meisten Spielideen schon entsprechende Elemente auf der Diskette zu finden sind, kann der Programmierer bzw. der Anwender oft die Grafikerstellung überspringen und direkt mit dem Programmieren beginnen. Auf diese Weise dürften einfache Spiele schon nach wenigen Stunden fertiggestellt sein.

Je nach Geschmack kann sich der Programmierer entscheiden, ob er lieber Sport- oder Science Fiction-Spiele entwickeln möchte. Mich hat jedenfalls die Science Fiction-Erweiterung etwas mehr überzeugt,

räuscheffekte (von Jetmotoren bis zum Zischen der Strahlenpistole) und Musik. Als Sprite-Sequenzen sind Planeten, Raumschiffe, Aliens, Weltraumwaffen und ähnliches vorhanden.

Insgesamt erhält man mit beiden Tools eine wirklich brauchbare Ergänzung zum Programmieren von Action Games, insbesondere dann, wenn man bedenkt, daß gerade die Grafik das Problem vieler Programmierer ist. Allerdings sollte man sich nicht von dem mageren Demo, welches sich ebenfalls auf der Diskette befindet, abschrecken lassen. Das System leistet doch etwas mehr.

Frank Brall

Positiv: Hervorragende Grafiken, schöne Sprite-Animationen, viele Möglichkeiten durch eine Art „PUZZLE-Grafik“

Negativ: Dokumentation bisher nur in Englisch

Hi-Res auf dem ZX-81

Programm: ZX Hi-Res- Toolkit V4.8, **System:** ZX-81 mit 16Kbis 64K, **Preis:** Ca. 25 Mark, **Hersteller/Bezugsquelle:** Stefan Schmidt, Lindenseestr. 9, 6090 Rüsselsheim, Tel.: (06142) 31974.

Daß der ZX-81 noch nicht ganz abgeschrieben werden darf, beweisen wieder einige Neuererscheinungen. Eine davon kommt von **SSC** und heißt **ZX-HI-RES-TOOLKIT**. Ich habe für Sie die Version 4.8 getestet.

Mit diesem Programm kann man auf dem ZX-81 ohne Hardware-Zusatz immerhin 256*192 Bildpunkte ansprechen! Das entspricht der Auflösung des Spectrum; allerdings lassen sich keine Farben darstellen (und das wird auch nie möglich sein). Zwar wurden schon oft solche Hilfsprogramme veröffentlicht und sogar als Listings abgedruckt, doch diese wiesen nicht die Qualität und Möglichkeiten wie das vorliegende Programm auf. So funktioniert das HI-RES-TOOLKIT sowohl im Slow- als auch im Fast-Modus. Eine Besonderheit des Programms ist, daß es nun möglich ist, hochauflösende Grafik und Schrift gleichzeitig darzustellen! Um nun die hochauflösende Grafik einzuschalten, tippt man HRG; will man die normale Auflösung, so gibt man NORMAL ein. Praktisch ist auch, daß insgesamt sechzehn Hilfsbefehle vollständig ins Basic integriert wurden. Somit entfällt eine umständliche POKerei, die bei einer eventuellen Falscheingabe zum Absturz des Systems führen könnte! Die Befehle werden mit PRINTUSR und dann dem entsprechenden Befehl ausgeführt:

HRG: Schaltet in den hochauflösenden Modus um

NORMAL: Schaltet in die normale Auswertung zurück

WHITE: Löscht den HRG-Bild-

schirm mit den unteren beiden Zeilen

BLACK: Wie WHITE, füllt jedoch mit schwarzen Zeichen auf

PLOT X,Y: Setzt einen Bildschirmpunkt

UNPLOT X,Y: Löscht den Bildschirmpunkt

DRAW x1,y1,x2,y2: Zeichnet eine Linie

UNDRAW x1,y1,x2,y2: Zeichnet eine weiße Linie

INVERT: Invertiert den gesamten Bildschirm bzw. X-Zeilen

TEXT: Schreibt den Inhalt einer Zeichenkette auf den Bildschirm (kann pixelweise angesprochen werden)

SCROLLUP/SCROLLDOWN: Schiebt den Bildschirm um eine bzw. mehrere Zeilen nach oben oder unten

SCRSAVE: Speichert den Bildschirminhalt auf Kassette ab

SCRLOAD: Lädt einen Bildschirmfile ein

COPY: Ermöglicht eine Hardcopy auf dem Drucker

MEMO: Zeigt den freien Speicherplatz an

Im Gegensatz zu anderen Hi-Res-Hilfsprogrammen bleibt der Cursor in den unteren beiden Bildschirmzeilen stehen. Selbst INPUT-Befehle, Fehlermeldungen etc. werden beim HRG-Modus angezeigt. Damit fällt ein „im-Dunkeln-tippen“ endlich weg. Bilanz: Jedem ZX-81-User, der endlich eine vernünftige Grafik erstellen will, ist dieses Programm unbedingt zu empfehlen!

Stefan Swiergiel

Positiv: 6 Hilfsbefehle ins Basic integriert; Text und hochauflösende Grafik gleichzeitig darstellbar; „im-Dunkeln-tippen“ fällt weg; mitgeliefertes Demo; keine zusätzliche Hardware erforderlich.

Negativ: ---

Immer schneller...

Programm: Kassembl 12, **System:** Schneider CPC 464/664/6128, **Preis:** Diskette 98 Mark, **Hersteller/Bezugsquelle:** Data Berger, Im Lichtenfelde 76, 4790 Paderborn, Tel.: (05251) 64852.

Assembler für die CPC-Rechnerserie gibt es eigentlich schon genug. Die meisten davon haben jedoch den Nachteil, daß sie als englische Originalfassungen auf dem deutschen Markt verkauft werden und die englische Anleitung dem User hierzulande den Einstieg zumindest erschwert. Abhilfe schafft hier vielleicht **KASSEMBL 12**, ein deutsches Programm, das man mit einem sehr

präzisen (deutschen) Handbuch versehen hat.

KASSEMBL 12 richtet sein Hauptaugenmerk auf die Compilierung der in Assembler geschriebenen Source-(Quell) Programme in wirklich reine Maschinensprache. Durch diese Compilierung ergibt sich ein erheblicher Geschwindigkeitsvorteil gegenüber z.B. Basicprogrammen (ca. 100- bis 500mal schneller).

Das Programm stellt dem Benutzer für seine Maschinenprogramme 12KByte Speicherplatz zur Verfügung. Das hört sich im ersten Augenblick nicht viel an, täuscht aber, denn bei den 12KByte handelt es sich

Leichter geht's nimmer!

Programm: Filemaster, **System:** C64/C128, **P:** Hersteller: Robtek Ltd., **Bezugsquelle:** Micro-Händler, Malmeyerstraße, 4050 Mönchengladbach, Tel. 02161/60041/2/3

Dataverwaltungsprogramme bzw. Datenbanken gibt es für den C64 fast soviel wie Sand am Meer. Sucht man jedoch ein Programm, welches größere Datenmengen verarbeiten kann, so muß man schon etwas länger suchen. Insbesondere dann, wenn man keine Lust hat, erst einen längeren Einarbeitungskurs, mittels des oft unverständlichen Handbuches, durchführen zu müssen. Das neue Programm **FILEMASTER** von **ROBTEK** versucht offenbar, genau diese Probleme zu vermeiden. Das Programm wird ausschließlich auf Diskette, zusammen mit einer kurzen, allerdings auch deutschen Anleitung geliefert. Die Programmdiskette ist auf beiden Seiten bespielt, wobei die erste Seite die C64-Version und die zweite Seite die C128-Version des Programmes enthält. Die Handhabung des Programmes ist so gestaltet, daß selbst ein Computer-Neuling kaum Probleme hat, eine erste Datei zu eröffnen und anschließend zu verwalten. Nachdem das Programm geladen wurde, wird eine entsprechende Datendiskette von dem Programm verlangt. Da bei einem ersten Programmstart noch keine Datendiskette existiert, betätigen wir nur die RETURN-Taste und gelangen somit in das sogenannte „JOB-Menü“:

- 1 expand file
- 2 file list on screen
- 3 create new file
- 4 close index
- 5 search/change

- 6 change diskette
- 7 print
- 8 sort
- 9 select other file
- A quit
- B disk routine

Nach einem erstmaligen Laden eines Programmes muß die Funktion 3 aktiviert werden. Damit kommt man in die Routine „Specify field“ (Feld bestimmen), mit der der Inhalt der eigentlichen Datei festgelegt wird. Bei Filemaster ist es leider festgelegt, daß immer nur 6 Einträge pro Datensatz verwendet werden, auch weniger Felder sind nicht möglich. Nachdem man die Bezeichnungen der einzelnen Felder (z.B. Name, Strasse, Ort, usw.) festgelegt

hat, müssen noch die maximalen Längen jeder Eingabe dem Programm mitgeteilt werden. Auch hier beschränkt sich das Programm auf maximal 24 Zeichen pro Feld, was wohl nicht gerade als viel zu bezeichnen ist. Nachdem diese Eingaben getätigt wurden, fragt das Programm nach der Anzahl der Records (Datensätze). Trotz Studieren des Handbuches konnten wir nicht ermitteln, wie hoch eigentlich die Anzahl der Datensätze gewählt werden darf. Fest steht, daß es sich um eine dreistellige Zahl handeln muß, da längere Eingaben zurückgewiesen wurden. Im Test zeigte sich jedoch, daß die Anzahl auf 600 Datensätze begrenzt ist, wobei die Länge der Felder

bzw. deren Bezeichnung keine Rolle spielen. Nachdem auch die Anzahl der Records eingegeben wurde, fragt das Programm nach einem Filenamen. Danach setzt sich das Laufwerk in Bewegung und richtet eine relative Datei (auch RANDOM genannt) ein. Je nach der Anzahl der Datensätze kann dieser Vorgang bis zu einigen Minuten dauern. Ist dieser Vorgang abgeschlossen, so meldet sich das Programm wieder im JOB-Menü.

Von dort aus hat man nun die Möglichkeit, Datensätze zu ändern, zu erweitern, zu löschen, zu sortieren oder nach einem bestimmten Feld absuchen zu lassen. Da das Programm auf jeden Datensatz direkt zugreift, arbeiten alle Funktionen relativ schnell und zuverlässig. Weil alle Funktionen über Menü-Technik aufgerufen werden, fällt es hier nicht schwer, schnell mit den Eigenschaften des Programmes vertraut zu werden. Das Programm wurde so gestaltet, daß selbst fehlerhafte Eingaben nicht zu einem Absturz führen können.

Insgesamt läßt sich sagen, daß **FILEMASTER** ideal für den Einsteiger ist, welcher größere Datenmengen verwalten möchte. Lediglich der Umstand, daß die Anzahl der Felder sowie deren maximale Länge nicht beeinflußt werden können, wirkt sich bei einigen Anwendungen negativ aus. *Knarf*

Positiv: Einfache Bedienung, relative Dateiverwaltung (RANDOM ähnlich), C128 Version nützt 80 Zeichen-Zeile, schnelle Ausführung aller Funktionen
Negativ: Anzahl der Felder kann nicht gewählt werden, maximale Länge eines Feldes 24 Zeichen



um compilierte, reine Maschinensprache. Dies bedeutet, daß es sich dabei um 130 bis 150KByte Sourcecode handelt, die das Programm umgewandelt hat. Die Differenz der beiden Werte hängt mit dem Umfang der Kommentierung des Maschinenprogramms zusammen. Um extrem langen Sourcecode zu assemblieren, bietet das Programm dem Benutzer die Möglichkeit, die verschiedenen Source-Dateien zu einem Maschinenprogramm zu „linken“; die vom Benutzer definierten Variablen bleiben dabei erhalten. Die Programmgeschwindigkeit beim Abarbeiten der jeweiligen Sourcecodes ist schon beachtlich und hat mich überrascht, da ich anderes gewohnt war; um z.B. ein Maschinenprogramm von ca. 8KByte

zu erzeugen, benötigt KASSEMBL 12 nur ca. 2 Minuten – und das trotz der Tatsache, daß es sich dabei um fast 90KByte Sourcecode handelt, der bearbeitet werden muß und trotz der umfangreichen Diskettenoperationen. Die Oberfläche des Programms ist ausgesprochen benutzerfreundlich gestaltet. Der Sourcecode wird, wie gewohnt, im Basic-Mode eingegeben. Die gewohnten Befehle, wie z.B. Listen, Editieren; automatische Zeilennumerierung, Renumber usw. bleiben erhalten und können wie bisher benutzt werden. Darüberhinaus bekommt der Anwender noch weitere Befehle durch das Programm zur Verfügung gestellt. Es ist unter anderem möglich, den Sourcecode nach Worten oder ganzen Zeichenketten zu

durchsuchen, Zeilen wahlweise zu listen und zu editieren, Variablen (Label) zu definieren (auch in Abhängigkeit zu anderen Labeln) und arithmetische Operationen zwischen Zahlen und Zahlen, Labeln und Labeln, Zahlen und Labeln durchzuführen. Auch das Erscheinen von Fehlermeldungen auf dem Bildschirm ist nicht weiter schlimm und setzt nicht das verzweifelte Wühlen im Handbuch in Gang, da die Fehlermeldungen überwiegend in deutscher Sprache ausgegeben werden. Ein Druckerbuffer, der softwaremäßig ein- und ausgeschaltet werden kann, gehört ebenso zum Lieferumfang wie die Möglichkeit, Breakpoints zu setzen. Das Handbuch ist ausführlich und präzise; es erklärt auch

dem Einsteiger sehr gut die verschiedenen Begriffe, ohne sich in weitschweifenden Ausführungen zu ergehen. KASSEMBL 12 hat einen festen Platz in meiner Programmsammlung erhalten, und ich kann es guten Gewissens empfehlen. Einzig störend ist der relativ hohe Preis von 98 Mark. Hier sollte der Hersteller noch etwas mehr Kundenfreundlichkeit entwickeln. Aber vielleicht trifft dies ein, wenn sich das Programm gut verkauft. *Hendrik A. Kretzschmar*

Positiv: Enorm schnelle Assemblierung; Sourcecode läßt sich von Diskette assemblieren.
Negativ: Kein eigener Editor; relativ hoher Preis.

The Final Cartridge II – Wieder ein neues „Sichheitskopierprogramm“?

Programm: The Final Cartridge, **System:** C64/C128 im C64 Modus, **Preis:** 149 DM, **Hersteller:** H&M Computer, Holland und E. Th. van der Enden, Holland, **Bezugsquelle:** Medica, Kopmanshof 69, 3250 Hameln, Tel. 05151/43266.

Nachdem Mitte letzten Jahres zum ersten Mal ein Modul vorgestellt wurde, welches Sicherheitskopien auf Knopfdruck anfertigte, schießen nun ähnliche Module wie Pilze aus dem Boden. Der Vorreiter dieser Modulserie war das Multiface-One für den Spectrum, danach folgten Final Cartridge, Freeze Frame MKII, Mirage Imager, Mirage Microdriver, Multiface-Two, Disk-Wizzard und seit neuestem auch Final Cartridge II. Fast alle erwähnten Module unterscheiden sich lediglich in der Sicherheit der erstellten Kopien. Ein Teil der Module, wie auch FINAL-CARTRIDGE I, erlauben die Nutzung der erstellten Kopien nur dem Besitzer des Modules und verhindern somit das Verbreiten von urheberrechtlich geschützten Programmen.

Einige neuere Module verzichten ganz auf diese Sicherheitsmethode und erlauben das Laden von erstellten Programmen, auch ohne daß man im Besitz des Modules sein muß. Zu dieser Reihe gehört auch das neue Modul **THE FINAL CARTRIDGE II**.

Dieses Modul ist eigentlich kein richtiger FREEZER, sondern leistet wesentlich mehr als die gewöhnlichen Module. Neben einer Basicerweiterung, einem Maschinensprachemonitor, einem sogenannten GAMEKILLER, einer Hardcopyroutine, einem Diskettenmonitor simuliert das Modul auch eine Centronics-Schnittstelle am User-Port des C64. Dies ist relativ sinnvoll und erspart so manchem Computerbesitzer den Kauf eines teuren Druckerinterfaces. Die Basicerweiterung umfaßt in erster Linie Diskettenbefehle sowie die üblichen Toolkit-Befehle wie AUTO, DEL, FIND, HELP, OLD, RENUM und APPEND. Interessant ist, daß diese Befehle sofort nach dem Einschalten des Computers aktiv sind und sich trotzdem weitgehend mit vorhandenen Programmen vertragen. Auch die sonst ungenutzten Funktionstasten werden nun endlich sinnvoll belegt. Dem Benutzer der Datasette stellt das Modul eine Reihe neuer Befehle zur Verfügung, mit welchen sich

Daten oder Programme bis zu 10mal schneller abspeichern bzw. laden lassen. Auch die Diskettenbesitzer profitieren von einem schnellen Ladeverfahren, welches bis zu sechsmal schneller arbeitet als das Original-Commodore-Verfahren. Bei einigen kopierschutzten Programmen läßt sich dieses Verfahren allerdings nicht nutzen, in diesem Fall wird automatisch auf das Standard-Ladeverfahren umgeschaltet. Der Maschinensprachemonitor hat sich gegenüber der ersten Version von FINAL CARTRIDGE kaum verändert. Er besitzt die üblichen Standard-Befehle wie Assembler, Disassembler, Fill, Block-Transportbefehle, u.v.a.

Besonders erwähnen möchte ich hier die Möglichkeit, auch Maschinenroutinen oder Speicherbereiche unterhalb des ROM zu bearbeiten sowie bestimmte Diskettensektoren einzulesen oder abzuspeichern. Besonders viel Wert wurde bei der neuen Version allerdings auf den sogenannten FREEZER, welcher in unserem letzten Test schon kritisiert wurde, gelegt.

Im Gegensatz zur alten Version besitzt der Freezer jetzt eine eigene Aktivierungstaste am Modul. Ein Test mit vier Programmen ergab, daß auch die Sicherheit, das heißt die Lauffähigkeit der kopierten Programme, stark erhöht wurde. Untenstehende Tabelle zeigt das Modul im Vergleich mit FREEZE FRAME MKIII.

Wie aus der Tabelle zu entnehmen ist, steht FINAL CARTRIDGE in keinem der kopierten Programme hinter der berühmten Sicherheit von FREEZE FRAME MKIII. Vorteilhaft ist sogar, daß in der Regel weniger Blocks auf der Diskette belegt werden. An dieser Stelle möchte ich jedoch erwähnen, daß es



uns im Test nicht gelang, eine erstellte Freezer-Kopie ohne Modul von Kassette zu laden, obwohl dies laut Handbuch keine Probleme bereiten dürfte. Das Problem lag daran, daß FINAL CARTRIDGE offenbar auch den Schnelllader im Turbo-Verfahren abspeichert, wodurch dieser nur mit dem

Modul ladbar ist. Diskettenbenutzer brauchen diese Probleme allerdings nicht zu fürchten, wie sich im Test herausstellte.

Ob sich die gezeigte Sicherheit jedoch hochrechnen läßt, zeigt nur ein Test über einen längeren Zeitraum. Aber es dürfte jetzt schon feststehen, daß die Kopiersicherheit stark erhöht wurde und somit endlich eine Konkurrenz zu den bisher bekannten Modulen vorhanden ist. Besonders auch der GAMEKILLER, welcher die Kollisionsregister ausschaltet und so einen höheren HIGHSCORE erlaubt, dürfte bei den Spiele-Freaks gut ankommen.

Frank Brall



Programmname	Belegte Blocks bei	
	FREEZE FRAME	FINAL CATRIDGE
THRUST	188	148
AVENGER	234	211
URIDIUM ließ sich von beiden Modulen nicht kopieren)		
PARADROID	218	200

Positiv:
Nützliche Basic-Erweiterung
Maschinensprachemonitor u. Diskettenmonitor
GAME-KILLER schaltet Sprite-Kollisionen aus
Centronics-Schnittstelle über User-Port verfügbar
Leistungsfähiger FREEZER
Hardcopy

Negativ:
Keine Einrichtung zum Kopieren von Programmen, die nachladen

Leistungsstark!

Programm: Omikron-Basic,
System: Atari ST, **Preis:** 238 DM, **Hersteller/Vertrieb:** Omikron, Erlachstr. 15, 7534 Birkenfeld 2

Wie die Wilden waren Basic-programmierer vor kurzem hinter vernünftig zu programmierenden Basicinterpreten für den Atari ST her, - doch es gab keine. Erst, als sich der Programmierer Frank Ostrowsky hinsetzte und das Basic für den Atari ST schrieb, waren alle befriedigt. Doch nun fand man in den verschiedensten Fachzeitschriften Andeutungen über ein brandneues Basic, das **Omikron-Basic** der Firma Omikron.

Lange genug dauerte es ja, bis das GfA-Basic endlich Konkurrenz bekam, und die hat es jetzt- und zwar reichlich. Denn dieses Basic trotz wirklich allen Geschwindigkeitsvorstellungen, die man von einem Basicinterpreter haben kann. So dauert es z.B. eine leere For-Next-Schleife 10000mal mit einer Fließkommavariablen als Zähler zu durchlaufen, nur eine halbe Sekunde. Bei Verwendung einer Integervariablen geschieht dieses gar in einer 3/10tel Sekunde.

Doch die Geschwindigkeit alleine macht es nicht, Komfort ist bei den ach so GEM-verwöhnten Atari-ST-Besitzern gefragt, und da liegt der GfA-Basic-Interpreter meiner Meinung nach nach wie vor an der ersten Stelle. So ist es zwar möglich, mit dem Omikron-Basic auf eine GEM-Library zurückgreifen zu können, ebenso wie man im Bereich der Dateiverwaltung durch eine ISAM-Library unter-

stützt wird, doch all diese Tatsachen täuschen nicht darüber hinweg, daß das GfA-Basic ungleich flexibler ist, gerade in der neu vorgestellten Version V2.0. Muß beim Omikron-Basic, nur um eine ALERT-Box zu erzeugen, noch die ganze GEM-Library „mitgeschlöt“ werden, so kann dieses im GfA-Basic durch einen einzigen, wirklich simplen Befehl geschehen. Gleiches gilt hier für Menüleisten oder auch für File-Selectorboxen, - eben halt die wichtigsten und am häufigsten vorkommenden GEM-Routinen. Auch das Anleitungsbuch des OMIKRON-BASIC läßt, was das drum-herum des Basics angeht, zu wünschen übrig. Zwar sind die eingebauten Befehle des Basics wirklich gut erklärt, doch schweigt sich das Handbuch über die übrigen selbst in OMIKRON-BASIC verfaßte GEM-Library ebenso über die ISAM-Library, völlig aus. Hier wird lediglich auf ein Dokument-File auf der beigelieferten OMIKRON-BASIC-Demo-Diskette verwiesen, in dem eine sehr, sehr knappe Beschreibung beider Libraries zu finden ist.

Nächster zu besprechender Punkt wäre der Editor. Hier muß allerdings der durch sehr viele Funktionen glänzende Editor des Omikron-Basics gelobt werden. 3 Eingabeformate stehen zur Verfügung, so daß die Übersicht des Programms stets erhalten bleibt. Leider muß beim OMIKRON-BASIC auf die Zeilennummerierung noch geachtet werden, während diese bei GfA-Basic ganz entfallen kann. Dieses empfinde ich persönlich als sehr lästig, da man

so mit den eingebauten Blockoperationen des Editors kaum etwas anfangen kann - schließlich müssen alle Zeilen noch umnummeriert werden.

Was die Grafikprogrammierung angeht, so unterscheiden sich beide Interpreter nicht sehr viel. Beide stellen sehr leistungsfähige Operationen zur Verfügung, wobei das OMIKRON-BASIC durch den eingebauten SCREEN-Befehl, welcher es erlaubt, mehrere Bildschirme zu verwalten, den Interpreter in dieser Disziplin schließlich doch an die Spitze setzt.

Ebenso was die Berechnungen angeht, ist das OMIKRON-BASIC deutlich besser. Es stellt nämlich Fließkommaroutinen zur Verfügung, die als einzigartig gelten dürften. 19 Stellen hinter dem Komma sowie Exponenten 4000 zeichnen diese aus. Man stelle sich vor, daß dieses Basic in der Lage ist, die Fakultät der Zahl 1000 zu berechnen! Doch damit gibt sich das OMIKRON-BASIC lange noch nicht zufrieden. Es stellt weiterhin Matritzenoperationen zur Verfügung, mit denen es z.B. möglich ist, Gleichungen mit mehreren Unbekannten in sehr kurzer Zeit zu lösen.

Für alle Dateiverwaltungs-Freunde kommt neben einer sehr guten, ebenfalls in Basic geschriebenen ISAM-Library ein wirklich sehr leistungsfähiger Befehl hinzu, der SORT-Befehl. Dieser ermöglicht das alphabetische Sortieren eines (fast) beliebig großen Arrays, wobei er sich automatisch den Speicherplatzgrößen des jeweiligen Rechners anpaßt, und die jeweils bessere Sort-Routine wählt (Quicksort oder Bubblesort).

Übrigens! Omikron-Basic wird nicht, wie z.B. das GfA-Basic auf Diskette, sondern auf einem

handlichen Modul ausgeliefert. Dieses Modul wird in die linke Seite des ST's gesteckt und ist dann sofort betriebsbereit. Sehr erfreulich sind damit auch die Ladezeiten des Moduls, die beinahe =0 sind.

Fazit: Das OMIKRON-BASIC spricht gerade die Leute an, die sehr viel mit mathematisch-naturwissenschaftlichen Problemen zu tun haben. Aber auch Umsteiger von Commodore-Rechnern werden dieses Basic bevorzugen, da sie in ihm wirklich sehr viel von ihren alten Rechnern wiederentdecken und auch sehr viel vorfinden werden, was sie sich zu „Glanzzeiten“ des 64ers schon immer wünschten (besonders: Schnelligkeit).

Das soll natürlich nicht heißen, daß man das Omikron-Basic nur an oben genannte Gruppen empfehlen kann. Tatsache ist, daß auch ehemalige St-Basicbesitzer an diesem 238.- DM teuren Basicinterpreter ihre wahre Freude haben werden. Die GfA-Basic-User werden jedoch wahrscheinlich nicht noch einmal einen Wechsel vornehmen. Schade also, daß dieses Basic nicht früher erschienen ist. K.L.

Positiv:

Umfangreicher Befehlssatz
Enorm schnelle Verarbeitungszeiten
Leistungsstarke Grafikbefehle
Fließkommaroutinen arbeiten bis 19 Stellen hinter dem Komma
Exponenten größer als 4000
Zeichen denkbar

Negativ:

Zeilennummern müssen eingegeben werden

Adressenverwaltung

Programm: Mighty Mail, **System:** Atari ST, **Preis:** ca. 100 DM, **Hersteller:** Microdeal, Box 68, ST Austell, PL25 4YB, England

Mit **Mighty-Mail** hat jetzt auch die Firma **Microdeal** ihr eigenes Dateiverwaltungsprogramm für die Atari ST - Generation auf den Markt gebracht.

Nach dem Starten des Programms erscheinen in Menüzeile die Drop-Down-Menüs:

- 1) File,
- 2) Layouts,
- 3) Masks, und
- 4) Printer.

Um das Programm benutzen zu können, muß man zunächst (falls noch nicht vorhanden) ein File anlegen. Danach ge-

langt man in die Editiermaske des Programms. Auf der linken Seite des Bildschirms befinden sich die Data-Labels (leider in Englisch) wie z.B. Company, last name, first name usw ... Dann folgen Angaben zur Adresse sowie Telefon und Möglichkeiten, um etwa Bemerkungen des Anwenders oder Kundennummern unterzubringen.

Auf der rechten Seite des Bildschirms befinden sich die üblichen Optionen der bisherigen Dateiverwaltungen wie z.B. „search mask“, „get next“, „get previous“ mit denen man sich die bereits eingegebenen Daten anschauen kann.

Unter Layout erhält man die

Optionen zum Definieren von Labels oder Reports. Hier gibt es eine Besonderheit des Programms: Man hat die Möglichkeit, zwischen 80 Spalten und 160 Spalten auf dem Bildschirm zu wählen; eine meiner Meinung nach sehr hilfreiche Option, um komplexere Eingabemasken übersichtlich verwalten zu können. Man kann sich so nach seinen Wünschen eine Eingabemaske zusammenstellen.

Die zweite Besonderheit des Programms existiert in Form von 16 vom Benutzer frei definierbaren 'Schlüsselwörtern'. Diese dienen dazu, den eingegebenen Adressen einen bestimmten Index zu geben. Es besteht so die Möglichkeit, den gespeicherten Personen wichtige Stichworte zuzuordnen.

Dies ist eine gute Hilfe, um die Adressen in verschiedene Bereiche oder in Gruppen zusammenzufassen.

Als Fazit ist zu sagen: Mit dem Programm **MIGHTY MAIL** erhält man eine Adressenverwaltung mit guten Einsatzmöglichkeiten und hoher Benutzerfreundlichkeit. Besonders für Kleinbetriebe ist diese Dateiverwaltung zu empfehlen. J.B.

Positiv:

Hohe Flexibilität. Hohe Benutzerfreundlichkeit. Gute Übersichtlichkeit bei der Dateneingabe.

Negativ:

Die Programmbeschreibung ist sehr dünn ausgefallen. Noch keine deutsche Version auf dem Markt.

Der neue „Künstler“

Programm: The Artist II, **System:** Spectrum 48/128, **Preis:** ca. 50 Mark, **Hersteller:** Softechnics, Covent Garden, London, **Bezugsquelle:** u.a. Computer Bauer, Schwannseest. 43, 8000 München 90. Tel: (089) 690 87 67.

Vor gut einem Jahr wurde ein Zeichenprogramm veröffentlicht, das für Aufsehen sorgte. Dem User eröffneten sich mit diesem Programm zahlreiche Möglichkeiten, von denen man bis zu diesem Zeitpunkt nur geträumt hatte. Die Rede ist von **THE ARTIST**, das von dem Schweden Bo Jangeborg geschrieben wurde. Daraufhin wurde schon ein Nachfolger angekündigt, doch der kam und kam nicht. Jetzt ist endlich eine neue Version des Zeichenprogramms erhältlich: **THE ARTIST II** von **SOFTECHNICS** hat gegenüber dem Vorgänger noch mehr Möglichkeiten und ist auch wesentlich einfacher zu bedienen. Wer den **ARTIST** kauft, der bekommt gleich drei Programme für den Preis von einem! Zunächst einmal das Zeichenprogramm selbst, dann ein Sprite Designer und ein Page Maker, der im Zusammenhang mit **THE WRITER** (ASM berichtete!) betrieben werden kann. Der Screen Compressor wird schon fast als selbstverständlich angesehen. Nun aber zu dem Zeichenprogramm:

Nach dem Laden wird der User nach einer vorhandenen **OPUS-Floppy**, einem **KEMPSTON-E-Drucker-Interface** oder **AMX Mouse** gefragt. Werden falsche Eingaben gemacht, kann das Programm abstürzen. Geärgert hat mich, daß mein **MULTIFACE ONE** (eine etwas ältere Version) nicht kompatibel ist und sich der **ARTIST** mit einem System-Absturz verabschiedet. Das kann bei den neuen Versionen übrigens nicht mehr auftreten. Dann taucht ein leerer Bildschirm mit einer Menü-Leiste in der oberen und Ikonen in der unteren Bildschirm-Zeile auf. Die Menü-Leiste besteht aus den mittlerweile bekannten Pull Down-Menüs.

Hier eine nähere Erläuterung der Menü-Leiste: Über **STORAGE** kann man Bilder, **FILL-Muster** und anderes auf Kassette, Microdrive oder Floppy abspeichern. Zwar wurde nur die **OPUS-Floppy** als Menü-Punkt berücksichtigt, da aber die Speicherroutinen im Basic stehen, lassen sich diese leicht auf andere Diskettenstationen umschreiben. Aber auch die Druckerroutinen sind hier untergebracht. Von einer normalen

Hardcopy über zwei verschiedene Graustufen-Hardcopies bis hin zum Mini-Bild ist alles möglich.

TYPEFACE gibt die Schriftart an, mit der man auf dem Bild arbeiten kann. Eigene Schriftsätze können mit übernommen werden. Mit **MODUS** kann z.B. das Muster der Schreiblinie oder eine bestimmte Farbpalette angewählt werden. **SCREEN** ermöglicht dem User, den Bildschirm zu löschen, ein Gitter über das Bild zu legen usw. Auch eine **UNDO-Funktion** (Löschen der letzten Aktion) ist vorhanden. Mit **EXTRAS** lassen sich neue Fonts, neue **FILL-Muster** erstellen, und die Steuerung des Programms (Kempston-Maus/AMX-Maus/Tastatur/Kempston-Joystick) kann geändert werden.

Schließlich gibt es noch die Fensterfunktionen. Ein Fenster wird mit einem Icon geöffnet. Die Funktionen innerhalb des Fensters werden aber über die Pull Down-Menüs gesteuert. Das Drehen, Spiegeln, Invertieren, Scrollen und die Möglichkeit, Farben zu verändern, gehören zum Standard, aber die Funktionen **THICKEN** und **OUTLINE** sind neu. Bei **THICKEN** wird jeder Pixel um einen Pixel breiter; bei **OUTLINE** wird eine zweite Umrandung gezeichnet. Diese Funktionen werden sicher oft genutzt werden! Das waren nur einige Beispiele der Menüs, aber es gibt ja auch noch die Ikonen! Da kann man zum einen Linien, Kreise, Ellipsen und Vierecke (alle elastisch!) zeichnen und dabei wählen, ob diese ausgefüllt sein sollen oder nicht (ausgenommen die Linien, natürlich). Zum anderen kann man Vergrößerung, Bildschnitt, Fill- und Text-Modus anwählen. Die Bildschnitt-Routine ist relativ komplex, aber sehr komfortabel. Es wird im Prinzip eine Folie über das vorhandene Bild gelegt, und dann darf geschnippelt, eingefügt und gelöscht werden. Bei der Vergrößerung wird der Bildschirm wiederum in zwei Abschnitte geteilt: Im linken sieht man die Original-Größe, im rechten die Vergrößerung. Toll gemacht! In der rechten unteren Ecke wird die aktuelle Farbe und das zur Zeit eingestellte Fill-Muster angezeigt. Die Geschwindigkeit der einzelnen Routinen sind ausreichend bis gut. Dabei sollte man bedenken, wie komplex und bedienerfreundlich das gesamte Programm ist! Die anderen, zusätzlich mitgelieferten Programme will ich nur kurz erwähnen: Mit dem **SPRITE DESIGNER** lassen sich gro-

ße Sprites (48 mal 48 Pixel) einfach herstellen. Die Sprites können natürlich animiert werden (bis zu 73 einzelnen Phasen). Auch hier gibt es die Pull Down-Menüs. Meiner Meinung nach ist es der beste Sprite Designer überhaupt!

Mit dem **PAGE MAKER** lassen sich in Verbindung mit dem Textverarbeitungsprogramm **THE WRITER** (ebenfalls von **SOFTECHNICS**) kleine Zeitungen erstellen. Also, quasi ein **Newsroom** für den Spectrum. Der erstellte Text wird zunächst eingeladen, dann kommt ein Screen hinterher, und dann gibt's einen Umbruch (Text formatieren, Bilder plazieren etc.). Das Endergebnis wird in mehreren Blöcken a 768 Bytes abgespeichert, kann aber auch sofort ausgedruckt werden. Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Tja, mit **THE ARTIST II** bekommt der Spectrum-User das, worauf er schon viel zu lange gewartet hat: Ein Spitzenzeichenprogramm, das den

Spectrum gut „ausnutzt“, ein tolles Spriteprogramm, die Möglichkeit, Zeitungen oder Anzeigen zu erstellen. Und dazu noch der günstige Preis. Was will man mehr? **Stefan Swiergiel**

Positiv: Ausnutzung von zahlreichen Massenspeichern (Microdrive/Floppies), einfache Steuerung über Pull Down-Menüs (Maussteuerung möglich), optimale Vergrößerungstechnik, Bildschnitt-Möglichkeit, umfangreiche Fenster-Technik, zahlreiche Unter-Menüs und Funktionen, zusätzliche Programme (Sprite Designer/Page Maker), einfach erstellbare Sprites, Mischung von Text und Grafik mittels Page Maker, sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis.

Negativ: Programm mit älteren Multiface One-Versionen inkompatibel.

Der IBM kann „lesen“!

Programm: Supercopy Profi, **System:** IBM und 100% Kompatibile, **Preis:** ca. 885 DM, **Hersteller:** Generics, Amalienstraße 49, 7500 Karlsruhe, **Bezugsquelle:** Comfood-Software, Osenkampstraße 70 A, 4400 Münster, Tel. 0251/719768. Obwohl zahlreiche Computer die gleiche Diskettengröße, 5 1/4 bzw 3 Zoll besitzen, lassen sich Daten oft nicht übertragen. Hier sind sogenannte Formatunterschiede, welche sich meist durch Sektorgröße, Anzahl der Sektoren pro Track oder ähnliches unterscheiden, das Problem. Auch wenn das Format übereinstimmt, kommt es zu Problemen, wenn der eine Rechner ein MS-DOS und der andere Rechner ein CP/M-Betriebssystem benutzt.

Da es jedoch oft wünschenswert ist, Daten, beispielsweise Texte, unter verschiedenen Rechnern auszutauschen, bleibt oft nur ein komplizierter Weg über Schnittstellen. Das Programm **SUPERCOPY**, welches über die Firma **COMFOOD** vertrieben wird, soll nun diesem Problem ein Ende machen. Dieses Programm ermöglicht das Lesen, Schreiben und Formatieren von derzeit ca. 170 CP/M-Diskettenformaten unter MS-DOS. Unterstützt werden alle handelsüblichen Laufwerke von 3 Zoll bis maximal 8 Zoll. Weiterhin ist es mit dem Programm möglich, mehr als 25 verschiedene MS-DOS Formate automatisch zu erkennen, beispielsweise das Format der Atari ST-Serie. Da **SUPERCOPY** die verschiedenen Formate über sogenannte Treiber in das

MS-DOS System integriert, lassen sich somit alle Befehle, wie beispielsweise DIR, COPY oder ähnliches, direkt auf die CP/M-Diskette anwenden. Auch Programme können somit mit CP/M-Files zusammenarbeiten. Die Installation eines bestimmten Formates ist denkbar einfach und kann ohne Schwierigkeiten auch von einem Neuling vorgenommen werden. Nachdem man das **INSTALL**-Programm aktiviert hat, müssen lediglich einige Fragen (in Deutsch) beantwortet werden. Danach wird das entsprechende Format auf Ihrer Systemdiskette installiert. Wenn der Computer gebootet wird, steht sofort das neue Format zur Verfügung. Angesprochen wird dieses über ein Pseudo-Laufwerk, beispielsweise C oder D, je nachdem wieviele Formate installiert wurden. Im Installationsprogramm ist wählbar, welche Laufwerke als **PSEUDO-DRIVE** angesprochen werden sollen: A, B oder ein echtes C. Ein eingestelltes Format kann jederzeit über das Programm **SELECT**, welches ebenfalls mitgeliefert wird, umgestellt werden. Die echten Laufwerke werden durch **SUPERCOPY** nicht beeinflusst und können weiter wie gewohnt als **MS-DOS** Laufwerke benutzt werden. In der Redaktion testeten wir die Funktion von Supercopy mit 5 1/4 Schneider- und Osborn-Disketten, welche mit CP/M-Files bespielt waren. Wir waren überrascht, wie schnell und einfach wir mit diesem Programm zurechtkamen, obwohl wir anfangs nur flüchtig das



Durch Grafik komfortabel?

Handbuch durchblättern. Für Anwender, welche mehrere Computersysteme besitzen, oder Programme für mehrere Rechner entwickeln wollen, ist dieses Programm wirklich nur zu empfehlen. Frank Brall

Positiv: Einfache Bedienung, umfangreiche Dokumentation, zahlreiche Formate wählbar, verträgt sich mit vorhandener Software
Negativ: ---

„Die Box“

Programm: Paintbox, **System:** C 64, **Preis:** (Kass.) ca. 9,- DM, **Hersteller:** Golden Games. Ein Malprogramm, noch ein Malprogramm und noch eines für den C 64. Natürlich muß man sich da fragen, ob es sich überhaupt lohnt, ein neues Zeichenprogramm auf den Markt zu bringen. Besonders für den C 64 haben bestimmte Programme einen Standard gesetzt, der schwerlich zu überbieten ist. Hier ist es insbesondere der KOALA PAINTER, der in fast jeder C-64-Malerwerkstatt vertreten sein dürfte. Dies führte dazu, daß sich andere Hersteller von Software und sogar von Hardware (z.B. bei Videodigitizern) an diesem Format orientiert haben, obwohl der KOALA PAINTER in einem ungünstigen Format arbeitet, da er das Commodore-Format ignoriert und die Reihenfolge von Video-RAM und Farb-RAM vertauscht und so die Einbindung erstellter Bilder in eigene Programme unnötig erschwert. Weitere Argumente für ein neues Malprogramm könnten sein: Die schwere Beschaffbarkeit von KOALA PAINTER oder anderen alteingesessenen Programmen, das ungünstige Preis-Leistungsverhältnis. Mit all diesen Dingen räumt die **Paint Box** auf. Dieses explizite Low-Cost-Produkt bietet weitgehend die gleichen Features wie die teureren Brüder, jedoch weist die Zoom-Funktion besondere Qualitäten auf. Um PAINT BOX beurteilen zu können, muß man wissen, daß es sich hierbei nicht um ein nagelneues Programm handelt, sondern um eine Schubladenentwicklung. PAINT BOX hat daher gar nicht erst den Anspruch, etwas umwerfend Neues zu bieten. Vor allem für Neueinsteiger bietet PAINT BOX daher ausreichend Qualitäten zu einem Preis, der kaum der Rede wert ist. Uwe Knierim

Positiv: Alle wichtigen Features vorhanden, einfache Bedienung, sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.
Negativ: dürftige Anleitung

Programm: GEM, **System:** IBM u. Kompatible, Amiga, Atari ST, Macintosh, **Preis:** Je nach Version und Bezugsquelle unterschiedlich, **Hersteller:** Digital Research

Ein neuer Stern am Betriebssystem-Himmel tat sich mit dem neuen Schneider PC1512 auf, die Anwenderumgebung **GEM**. Lange hatte sie unter den Schlafenden geweilt, bis ihre Wiederauferstehung erst durch den Atari 520St, später dann durch den neuen Schneider PC1512 vollführt wurde. Doch eigentlich keiner der neuen PC-Besitzer weiß so recht etwas mit dem ungewohnten Grafik - Environment - Memory anzufangen. Grund genug, uns an dieser Stelle etwas mit diesem „Superbetriebssystem“ aus dem Hause **Digital Research** am Beispiel des Programms „GEM-Desktop“ (frei übersetzt: „GEM-Arbeitsoberfläche“) auseinanderzusetzen.

Zunächst einmal können Sie die Tastatur Ihres Rechners fast ganz vergessen, - die „Maus“ ist gefragt. Die Maus, - das ist eine Eingabeeinheit, die Bewegungen dem Computer überträgt, und durch einen Pfeil die Position der Maus sichtbar macht. Über diese Maus haben Sie nun die Möglichkeit, Pulldown-Menues anzuwählen, Fenster zu öffnen, zu schließen, zu verschieben und vieles mehr.

Der große Vorteil dieses Eingabesystems liegt nun darin begründet, daß ein einfaches Anklicken eines Symbols oder das Anfahren einer Menüleiste natürlich wesentlich einfacher und schneller vonstatten geht, als die Eingabe eines vergleichbaren Befehls direkt über die Tastatur. Um z.B. das Inhaltsverzeichnis (bei GEM-Version 1.2, die auch übrigens in einer ähnlichen Version auf dem Atari St installiert ist) einer Diskette anzuzeigen, fährt man mit seinem Mauszeiger lediglich auf das entsprechende Diskettenstationsymbol (eine Diskette beim IBM; ein Karteikasten beim Atari 520St), klickt zweimal kurz hintereinander auf die linke Maustaste, und schon präsentiert sich das Inhaltsverzeichnis mit allen Informationen in einem sich öffnenden Fenster. Hier liegt nun ein weiterer Vorteil:

Durch die Fenster des GEMs ist man nicht nur auf den eigentlichen Bildschirm bei der Ausgabe beschränkt, sondern kann durch die sogenannten „Scrollbalken“ ein Fenster mit einer Auflösung von 1000x1000 Zeilen und Spalten (durch Tricks sogar noch mehr) simulieren. In unserem Falle kommt uns diese Tatsache ebenfalls zugute, da wir das Inhaltsverzeichnis, einmal in den Rechner eingele-

sen, ständig sortiert vor Augen haben. Doch damit ist die Fensterstechnik des GEMs lange noch nicht erschöpft. Insgesamt können 4 Fenster gleichzeitig geöffnet sein, wobei die Position, Breite und Höhe des Fensters frei vom Benutzer gewählt werden können. Auf unseren Fall im GEM-Desktop wiederum bezogen würde das bedeuten, daß der Benutzer des GEMs in der Lage ist, den Inhalt von insgesamt vier Inhaltsverzeichnissen gleichzeitig auf einem Blick parat zu haben!

Ebenso einfach gestaltet sich die Ausführung anderer Befehle, wie z.B. das Anlegen eines neuen Ordners. So wird hierbei auf die Menüleiste gefahren und der Punkt „FILE“ ausgewählt. Es fällt sofort bei Berührung desselben ein Pulldown-Menue herunter, in welchem wiederum der Punkt „New Folder“ angewählt wird. Nun entsteht eine Dialogbox auf dem Bildschirm, die dazu da ist, den gewünschten Namen zu erfassen (dazu wird natürlich jetzt die Tastatur benötigt) und den Ordner anzuwählen. Diese Methode ist doch bestimmt einfacher als die Eingabe des Befehls „mkdir“, zumal man sich bei GEM keine fremdländisch klingenden Befehlsworte zu merken braucht.

Könnte dieser Testbericht knall-harte „Command-User“ nicht überzeugen, der folgende Absatz wird dies sicherlich. Die Tatsache alleine, daß mehrere Dateien unter GEM genauso schnell gelöscht werden können wie eine einzige, ist doch sehr verblüffend - entspricht aber voll und ganz der Wahrheit. Hierbei wird nämlich wieder einmal die Grafikfähigkeit Ihres Rechners und das Vorhandensein einer Maus ausgenutzt und das auf die folgende Art und Weise: Zunächst klickt man mit gedrückter SHIFT-Taste die Programme an, die gelöscht werden sollen. Anschließend fährt man mit der Maus auf einen angewählten Dateinamen, schiebt diesen bei noch gedrückter Maustaste auf das Mülleimer-Symbol. Es erscheint nun eine Dialogbox die nochmals um die Bestätigung bittet, da soundsovielen Dateien gelöscht werden sollen, und damit ist der Kuchen gegessen bzw. Ihre Dateien sind gelöscht. Doch es geht noch einfacher. Es gibt unter GEM eine Gummiband-Funktion, mit der Sie die gewünschten Files einfach umrahmen und sie dann auf eben beschriebene Weise in den Mülleimer befördern können. Das Ganze dauert dann in der Regel nicht länger als 2 oder 3 Sekunden, - auf jeden Fall schneller als das Eingeben

sämtlicher zu löschender File-namen ...

Weiterhin besitzt das GEM sogenannte Accessories. Das sind Programme, die ständig im Speicher gehalten werden und so dem Anwender des GEMs jederzeit zur Verfügung stehen. Solche Programme können z.B. ein Taschenrechner, eine Alarmuhr oder auch ein kleines Break-Out-Spiel sein. So wird der Speicherplatz bestimmt besser verwendet, als hätte man in einem Textverarbeitungsprogramm z.B. an Stelle von 120 Seiten nur noch 50 Seiten Platz für seine Dokumente.

Zugegeben, die Ausgabe eines Textes auf den Bildschirm, die ja von vielen GEM-Gegnern gerne als „Murrgrund“ genommen wird, ist bei allen GEM-unterstützten Programmen, gerade bei IBM-Rechnern nicht die schnellste, doch dafür wird dem Anwender eine wirklich benutzerfreundliche Programmumgebung gegeben, die für den Computerneuling genauso wie für den absoluten Computerfreak gleichermaßen interessant ist.

Sehr interessant wird es dann gar erst für Programmierer, die eigene Programme unter GEM entwickeln möchten. Hierzu stellt die Firma DIGITAL RESEARCH ein Entwicklungspaket zur Verfügung, das gerade für die Entwicklung von GEM-Programmen gedacht ist. Dieses Entwicklungspaket umfaßt u.a. einen C-Compiler mit allem, was dazu gehört, ein paar Utilities, die zum Debuggen, also zum Austesten von Programmen sehr nützlich sind, und ein Resource-Construction-Set, mit dem Sie auf einfachste Weise solche Dialogboxen, Menüleisten, Alarm und Warnboxen programmieren können.

Abschließend gilt mein Aufruf an all die Programmierer unter Ihnen, sich einmal mit dem GEM auseinanderzusetzen, da, und das ist meine Meinung, diese Benutzerumgebung wirklich die am besten durchdachte, effektivste und damit auch lohnenswerteste Benutzerumgebung ist, die bei dem jetzigen Stand der Technik denkbar ist. K.L.

Positiv:

Einfache Bedienung ohne Programmierkenntnisse
 Leistungsfähige Grafikroutinen stehen zur Verfügung
 Relativ schnelle Grafikausgabe

Negativ:

Erhöhter Platzbedarf durch Maus
 Großer Speicherbereich wird belegt

GAME OVER! Kontakte, die Sie nutzen sollten!

A

8th Day, 18 Flaxhill, Moreton, Wirral, Merseyside L46 7UH.
Aackosoft, Postfach 3111, 2301 DC Leiden, Holland.
Aardvark, 100 Ardleigh Green Road, Hornchurch, Essex RM11 2LG. Tel.: (00 44 40 24) 41918.
Activision Deutschland GmbH, Karlstr. 26, 2000 Hamburg 76, Tel.: (0 40) 2 20 13 70.
Addictive Games, 10 Albert Road, Bournemouth, Dorset, BH1 1B2, Tel.: (0 04 42 02) 29 64 04.
Advance Software Promotions Ltd, 17 Staple Tye, Harlow, Essex CM18 7LX. Tel.: (0 04 42 79) 41 24 41.
Adventure Soft, Postbox 786, Sutton Coldfield, West Midlands B75 7SL. Tel.: (00 44 21) 3 78 13 71.
All American Adventures: siehe U.S. Gold!
Alligata, 1 Orange Street, Sheffield S1 4DW. Tel.: (0 04 47 42) 75 57 96.
AMC-Verlag, Blücherstr. 17, 6200 Wiesbaden.
Americana: siehe U.S. Gold!
American Action AB, Box 10090, 200 43 Malmö, Schweden.
AMS, 166-70 Wilderspool Causeway, Warrington WA4 6QA, England.
Amsoft, Brentwood House, 169 Kings Road, Brentwood, Essex. Tel.: (0 04 42 77) 23 02 22.
Anco, 85 Tile Kiln Lane, Bexley, Kent, England.
ANF, Liberty House, 222 Regent Street, London W1R 7DB, England.
Anglosoft, Postbox 60, Coventry CV1 5SX, England.
Arcana Software, Avondale Workshops, Woodland Way, Kingswood, Bristol, Avon BS15 1QH, England.
A + G, 44 Casewick Lane, Uffington, Stamford, Lincs. PE9 4SX, England.
Argus Press Software, Victory House, Leicester Place, London WC2H 7NB. Tel.: (0 04 41) 4 39 06 66.
Ariolasoft, Carl-Bertelsmann-Str. 161, Postfach 1350, 4830 Göttersloh 1, Tel.: (0 52 41) 8 01.
Arnor Ltd, The Studio, Ledbury Place, Croydon, Surrey, England.
Artic Computing, Main Street, Brandesburton, Driffield YO25 8R1, England.
Atari Corporation Deutschland GmbH, Postfach 1213, 6096 Raunheim, Tel.: (0 61 42) 4 10 81.
Atlantis, 28 Station Road, London SE 25 5AG.
AudioGenio, 12 Chiltern Enterprise Centre, Station Road, Theale, Berks. RG7 4AA, England.
A Whitlock, 36 Old Quarry Close, Rubery, Birmingham B45 3TU, England.
AVP Computing, Hocheil Hill House, Chepstow, Gwent WP6 5ER, Tel.: (00 44 29 12) 54 29.

B

Andreas Bachler, Postfach 429, 4280 Bocholt, Tel.: (0 28 71) 16 30 88.
BBC Soft, 35 Marylebone High Street, London W1M 4AA. Tel.: (0 04 41) 5 80 55 77.
Beau-Jolly, 19a New Broadway, Ealing, London W5 5AW. Tel.: (0 04 41) 5 67 97 10.
Beebugsoft, Postbox 50, St. Albans, Herts. AL1 1EX. Tel.: (0 04 47 27) 4 03 03.
Beyond, Lector, Court Third Floor, 153 Farringdon Road, London EC1R 3AD. Tel.: (0 04 41) 8 37 28 99.
Bialke-Berendsen-Giliszczynski, Beimoerweg 2-4, 2070 Ahrensburg. Tel.: (0 41 02) 4 39 40.
Bignose, 320 The Knarens, Basildon, Essex SS16 5SW, England.
Blue Ribbon, Silver House, Silver Street, Doncaster, South Yorkshire DN1 1HL, England.
Britannia, Unit M28, Cardiff Workshops, Lewis Road, Cardiff C11 5EP, Tel.: (0 04 42 22) 48 11 35, Wales.
Bubble Bus, 87, High Street, Tonbridge, Kent TN9 1RX. Tel.: (0 04 47 32) 35 59 62.
Budge, 1 Orange Street, Sheffield S1 4DW. Tel.: (0 04 47 42) 75 57 98.
Bug-Byte, siehe Argus Press Software!

C

Camel Micros, Well Park, Willeys Avenue, Exeter, England.
Cascade Games, Harrogate HG1 5BG, England.
CCD, Karin Meyfeldt, Schöne Aussicht 41, 6229 Walluf.
CDS, CDS House, Beckett Road, Doncaster DN2 4AD, England.
CCS, 14 Langton Way, London, SE3 7TL, England.
Central Solutions, 121 London Road, Knebworth, Herts. SG3 6EW, England.
C&TEC Trading GmbH, Lange Reihe 29, 2000 Hamburg 1.
Chalksoft, 37 Willows Road, Worcester WR3 7QR. Tel.: (0 04 49 05) 5 51 92.
Cheetah Marketing, 1 Willowsbrook, Science Park, Crickhowell Rd, St. Mellons, Cardiff. Tel.: (0 04 42 22) 77 73 37.
Childsplay, 2 Southview Drive, Uckfield, Sussex TN22 1TA. Tel.: (0 04 48 25) 42 02.
Cinemaware: siehe Mirrorsoft!
Clares, 98 Middlewich Road, Rudheath, Northwich, Cheshire CW9 7DA. Tel.: (0 04 46 06) 4 85 11.
Classics, siehe: Elite!
Clwyd Adventure Software, 14 Snowden Avenue, Bryn-y-Baal, Nr Mold, Clwyd CH7 6XZ, Wales.
Code Masters, Beaumont Business Centre, Beaumont Close, Banbury, Oxon, England.
Comidos Software, Krefelder Str. 289, 4100 Duisburg-Rheinhausen.
Computer Bauer, Schwanekestr. 43, 8000 München 90, Tel.: 089 / 6 90 87 67.
Computer Novels: siehe American Action!
Computer Concepts, Gaddesden Place, Hemel Hempstead, Herts, HP2 6EX. Tel.: (0 04 44 42) 6 39 33.
Computer-Service, Thomas Müller, Postfach 2526, 7600 Offenburg. Tel.: (0 78 1) 7 69 21.
Computer Shop, Landsbergerstr. 104, 8000 München 2, Tel.: (0 89) 5 02 24 63.
Computer Soft, P. Nethercot, 2 Chantry Close, Sunderland SR3 2SL.
Compy-Shop OHG, Gneisenaustr. 29, 4330 Mülheim/Ruhr, Tel.: (0 20 8) 49 71 69.
Comsoft (ComSOFT), Fuggerstr. 4, 8901 Stadtbergen 2.
CP Software, 15 Despard Road, London N19 5NP, England.
Creative Sparks, Thompson House, 296 Farnborough Road, Farnborough, Hants. Tel.: (0 04 42 52) 54 33 33.

CRL, CRL Group PLC, CRL House, 9 Kings Yard, Carpenters Road, London E15 2HD. Tel.: (0 04 41) 5 33 29 18.
CSJ Computersoft, An der Tiefenriede 27, 3000 Hannover 1, Tel.: (0 51 1) 86 63 83.

D

Database Software, Europa House, 68 Chester Road, Hazel Grove, Stockport. Tel.: (00 44 61) 4 56 83 83.
Data Becker, Merowingerstr. 30, 4000 Düsseldorf.
Data Beutner KG, Hauptstr. 10-14, 2217 Kellinghusen, Tel.: (0 48 22) 22 21.
Delta 4 Software, siehe: CRL!
Deltacom, Hölderlinstr. 16, 4100 Duisburg 14, Tel.: 02135 / 57633.
Deltarho Software, 12 Ennersdale Road, London SE13 6JD, England.
Dellev Schwartz, Marschalstr. 4, 8000 München 40.
Diamond Software, Sophienstr. 58, 7500 Karlsruhe.
Digital Integration, Watchmoor Trade Centre, Watchmoor Road, Pamberley, Surrey GU15 3AL, England.
Digital Precision, 91 Manor Road, Higham Hill, London E17 5RA, England.
Digital Research, Hansastr. 15, 8000 München 21.
Dinosaur Software, 41 Cheney Way, Chesterton, Cambridge CB4 1UE. Tel.: (0 04 42 23) 32 22 44.
DK Tronics, Unit 2, Shire Hill, Industrial Estate, Saffron, Waldon, Essex. Tel.: (0 04 47 99) 2 63 50.
DLM Educational Software, One DLM Park, Allen, Texas, 75002 U.S.A.
d3m Software, Pemct, 61 Rue Ponthien, 75008 Paris, Frankreich.
Domark, 204 Worple Road, London SW20 8PN. Tel.: (0 04 41) 9 47 56 22.
Dobbelin & Böder, Wickenerstr. 50, 6093 Flörsheim.
Drebenstedt Computerservice, Eisenstr. 1, 4006 Erkrath 2, Tel.: (0 21 04) 3 16 79.
DTM, Bornhofenweg 5, 6200 Wiesbaden.
Duckworth, The Old Piano Factory, 43 Gloucester Crescent, London NW1, England.
Düsi Software, Meisenweg 6, 7073 Lorch.
Durell Software, Castle Lodge, Castle Green, Taunton TA1 4AB.
DW Software, 62 Lascales Avenue, Withernsea, North Humberside, HU19 2EB. Tel.: (00 44 96 42) 20 70.
Dynamics Marketing GmbH, Postfach 112005, 2000 Hamburg 11.

E

EBG, Rosenkavalierplatz 12, 8000 München, Tel.: (0 89) 91 30 47.
Eclipse Software, 79 Ardrossan Gardens, Worcester Park, Surrey KT4 7AX.
EDV-BV GmbH, Wernbergstr. 44, 8473 Pfreimd.
Eldersoft, Hall Farm, North Otthandun, Upminster, Essex, Tel.: (0 04 41) 4 78 12 91.
Eigen Software, 45 Bancroft Road, Widnes, Cheshire WA8 0LR. Tel.: (0 04 451) 4 23 62 01.
Electric Dreams, 31 Carlton Crescent, Southampton, Tel.: (0 04 47 03) 31 69 24.
Electronic Arts, 1820 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, USA. Tel.: (415) 571-7171.
Electronic Won, Postbox 13428, Columbus/Ohio, 43213, U.S.A. Tel.: 614-864 9994.
Elite Systems Ltd, Anchor House, Anchor Road, Aldridge, Walsall, WS9 8PW, West Midlands, Tel.: (0 04 49 22) 5 58 52.
Endurance Games, 28 Little Park Gardens, Enfield, Middlesex EN2 6 PC, England.
English Software, 1 North Parade, Parsonage Gardens, Manchester M60 1BX, England.
Enterprise Computers GmbH, Sonnenstr. 3, 8000 München 2.
Eurogold, Daimlerstr. 11, 4044 Kaarst 2.
Eurosystem, Parkweg 6, 6717 gn Ede, Holland.

F

Financial System Software, Brampton, Croome Road, Delford, Worcestershire WA8 9AR. Tel.: (00 44 386) 7502 17.
Firebird Software, 74 New Oxford Street, London WC1A 1PS, England.
Firstline Software, 206 Great North Road, Eaton, Socon, St. Neots, Cambridgeshire PE19 3EF. Tel.: (0 04 44 80) 21 39 69.
Focus, Friesenstr. 14, 3000 Hannover 1.
Fridaysoft, Unit F The Maltings, Station Road, Sawbridge-worth, Herts, CM21 9JX, England.
FTL, siehe: Gargoyles Games!
Axiel Fuchs, Gaisbergstr. 36, 6900 Heidelberg, Tel.: (0 62 21) 2 66 99.
Fun-Tastic Mail Order, Müllerstr. 44, 8000 München 44, Tel.: (0 89) 2 60 95 93.

G

Gamesoft, Hospitalstr. 6, 6450 Hanau, Tel.: (0 61 81) 25 23 81.
Gap Software, 17 St. John's Terrace, London E7 8BX.
Gargoyles Games, 74 King Street, Dudley, West Midlands DY2 8QB. Tel.: (0 04 43 84) 23 72 22.
Gepo-Soft, Gertrudenstr. 31, 4220 Dinslaken.
Gemini, Gemini House, Concorde Road, Exmouth, EX8 4RS, England.
Gigge Electronics, Schneeferrnering 4, 8500 Nürnberg 50.
Gillsot, 2 Park Crescent, Barry S. Glam. CF6 8HD, Tel.: (00 44 46) 73 27 65.
Glass House Games, Alfred Heinrich Itter, Postfach 1202, 3582 Felsberg, Tel.: 05662/4513.
Global Software, Postbox 67, London SW11 1BS, Tel.: (0 04 41) 2 28 13 80.
Golden Games, Heinrichstr. 26, 3000 Hannover 1, Tel.: (0 51 1) 34 77 71.
Grand Slam: siehe Argus Press Software!
Gremlin Graphics, Alpha House, 10 Carver Street, Sheffield S1 4FS, Tel.: (0 04 47 42) 75 34 23.
GST, 91 High Street, Longstanton, Cambridge CB4 5BS, Tel.: (0 04 49 54) 8 19 91.
Joachim Guenster, Mühlenstr. 12, 5431 Boden.

H

ha-ku-soft, Bahnstr. 38, 4000 Düsseldorf 1, Tel.: (0 21 1) 32 65 55.
Halcyon promotions, Berkley Business Centre, 20, Notting-ham Place, London W1, Tel.: (00 44 1935) 4679.

H+B EDV, Olgastr. 1, 7992 Tettnang 1, Tel.: (0 75 42) 63 53.
HCSS, 28 Hitchin Street, Biggleswade, Tel.: (0 04 47 67) 31 88 44.
Heart-Ware GmbH, Mühlbachstr. 7, 6393 Wehrheim 2.
Heimcomputer-Shop, Waldeck, Vertriebs-GmbH, Tulpenstr. 30, 2870 Delmenhorst, Tel.: (0 42 21) 1 64 64.
Heimsooth, Fraunhoferstr. 13, 8000 München 5.
Headlines p.r., 23-25 Castlereagh Street, London W1H 5YR, Tel.: (0 04 41) 2 58 39 99.
Hewson Consultants, 56b Milton Trading Estate, Milton Abingdon, Oxon OX14 4RX, Tel.: (0 04 42 35) 83 29 39.
Hisoft, The Old School, Greenfield, Bedford, England.
Ing. W. Hofacker, Tegemseerstr. 18, 8150 Holzkirchen, Tel.: (0 80 24) 73 31.
Hyper Soft, Hauptstr. 44, 5441 Auderath.

I

ifi, Helmut Stechmann, Sonntagstr. 20, 2152 Horneburg, Tel.: (0 41 63) 21 76.
Imagine Software Ltd, 6 Central Street, Manchester M2 5NS, Tel.: (0 04 46 1) 8 34 39 39.
Incentive, 54 London Street, Reading, Berks. RG1 4SQ, England.
Infogrammes (Frankreich), 79 Rue Hypolyte-Kahn, 61900 Villeurbanne.
Infogrammes (England), Mitre House, Abbey Road, Enfield, Middlesex EN1 2RQ.
International Software, Klarastr. 99, 4220 Dinslaken.
Initiative Managers, 96 Worcester Road, Malvern, Worcestershire, England.
Integral Hydraulik Computer-Division, Am Hochhofen 108, 4000 Düsseldorf 11.
Interceptor Micros, London House, The Green, Tadley, Hampshire, Tel.: (00 44 73 56) 7 11 45.
Inter-Mediatrics, Unit 2, Southblock, Riverside Way, The Maltings, Southbridgeworth, Harfordshire CM 21 9RG.

J

Jordan's Software, 68 Dingleberry, Olney, Bucks. MK46 5ET, England.
Joysoft, Humboldtstr. 4, 4000 Düsseldorf, Tel.: (0 21 1) 680 14 03.

K

Kingsoft, Schnackebusch 4, 5106 Roetgen, Tel.: (0 24 08) 51 19.
Gerhard Knupe, Postfach 354, 4600 Dortmund, Tel.: (0 23 1) 52 80 33.
Koldewey, Direct Marketing, Postfach 4164, 7302 Ostfildern 1, Tel.: (0 71 1) 44 20 03-05.
Konami GmbH, Berner Str. 77, 6000 Frankfurt 56.
Korona-Soft, Wostmannweg 6, Postfach 3115, 4830 Göttersloh 1, Tel.: (0 52 41) 4 62 36.
Kosmos, 1 Pilgrims Close, Harlington, Dunstable, Bedfordshire LU5 6LX, England.
Kraml, Degengasse 27/16, A-1160 Wien.
K-Soft, 118 Kingsway, Ossett, West Yorkshire WF5 8HQ, England.
Kuma Computers, 12 Horsehoe Park, Pangbourne, Berkshire, Tel.: (00 44 73 57) 43 35.

L

Labochrome, Rue de Fragnée 173, 4000 Lüttich, Belgien.
Langenscheidt-Verlag, Neusser Str. 3, 8000 München 40, Tel.: (0 89) 3 60 96-2 85.
Leisure Genius, 3 Montagu Row, London W1H 1AB, Tel.: (0 04 41) 9 35 46 22.
Leisuresoft Deutschland GmbH, Kreisstr. 21a, 4600 Dortmund 30, Tel.: (0 23 04) 84 25.
Lerm Software, Dept. YC, 10 Brunswick Gardens, Corby, Northants, England.
Level 9 Computing, P.O. Box 39, Weston-super-Mare, Avon BS 24 9UR.
Lightning Distribution Ltd, 841 Harrow Road, London NW10, England.
Limasoft, 49 Mount Pleasant, Taddy, Hants. RG26 6DN, England.
Longman Group Ltd., Longman House, Burut Mill, Harlow, Essex CM 20 7JZ, England.
Lothlorian, 222 Regent Street, Liberty House, London W1R 7DB, England.
Karsten G. Ludwig, Dreieichstr. 27, 6057 Dietzenbach, Tel.: (0 60 74) 2 92 37.

M

Macmillan Software, 4 Middle Essex Street, London WC2R 3LF, England, Tel.: (0 04 41) 8 36 66 33.
Magnum Products, Highlands, Spencer Wood, Reading, Berks. RG7 1AH, Tel.: (0 04 47 34) 88 31 93.
Magnificent Seven, 21 Upfield, Horley, Surrey, RH6 7JY, England.
Mandarin Adventures, 14 Langton Close, Woking, Surrey GU21 3QJ, England.
Martech Software Communications Ltd, Martech House, Bay Terrace, Pevensey Bay, East Sussex BN24 6EE, Tel.: (0 04 43 23) 76 84 86.
Mascon Software, GBA Cyl 17 Maes, Nott Caerfyrddin, Dyfed SA31 1PQ, Wales.
Mastertronic, Kaiser-Otto-Weg 18, 4770 Soest, Tel.: (0 29 21) 7 50 20.
Matlog Software, Nebelhornstr. 46, 8900 Augsburg.
Melbourne House, Castle Yard House, Castle Yard, Richmond, Surrey TW10 6TE, England.
Metacom, 26 Portland Square, Bristol BS2 8RZ, Tel.: (0 04 42 72) 42 87 81.
MGA Microsystems, 140 Hightstreet, Tenterden, Kent TN 30 6HT, Tel.: (0 04 45 06) 42 78.
Microdeal Ltd, 41 Truro Road, St. Austell, Cornwall PL25 5JE, Tel.: (0 04 47 26) 6 80 20.
Micro-Händler, Malmeyer Straße 27, 4050 Mönchengladbach, Tel.: (0 261) 66 50 96-98.
Micro Music, St. Michaels Chambers, Spurlergate, York YO1 1QR, England.



Das ist spitze!

Für einen
von Ihnen
geworbenen



neuen

Abonnenten

erhalten
Sie eine

LCD-

Quarzuhr

mit Radio

und

Kopfhörer



Für einen neuen ASM-
Abonnenten erhalten Sie
eines der **kleinsten**
Radios der Welt!

Leser werben Leser

Bestellkarte und Gutschein

Ich habe den neuen Abonnenten geworben!
Dafür erhalte ich die LCD-Quarzuhr mit Radio
und Kopfhörer. Ich weiß, daß Eigenwerbung
nicht möglich ist. Die Prämie schicken Sie
nach Eingang der Zahlung für das neue Abon-
nement an folgende Adresse:

Name, Vorname

Straße/Nr.

PLZ Ort

Datum/Unterschrift

Ausschneiden und absenden an:
Tronic-Verlag GmbH
ABO Service
Postfach
3440 Eschwege

Name, Vorname

Straße/Nr.

PLZ Ort

Datum/Unterschrift

Mir ist bekannt, daß ich diese Be-
stellung innerhalb von 10 Tagen
beim Verlag widerrufen kann. Zur
Wahrung der Frist genügt die recht-
zeitige Absendung des Widerrufs.
Dies bestätige ich durch meine 2.
Unterschrift.

Datum/Unterschrift

Mit dieser Neubestellung ist keine Abbestellung verbunden

micro-partner, Westenkamp 26, 4830 Gütersloh 1, Tel.: (05241) 4631.
 MicroPhase, Nymphenburgerstr. 178, 8000 München 40.
 Microplot, 4 Mercury House, Calleva Park, Aldermaston, Berks. RG7 4QW, England.
 MicroPro (Micropro), Berg-am-Laim-Str. 127, 8000 München 80.
 MicroProse, Daimlerstr. 11, 4044 Kaarst 2.
 Microsoft, Eichenstr. 8, 8028 Taufkirchen.
 Microsphere, 72 Roseberry Road, London N10 2LA, England.
 Micro-Tech, 88 Whiteley Spring Crescent, Ossett, West Yorkshire WFS ORF, England.
 Microtype, Postbox 368, Kettering, Ohio 45409, USA.
 Midas Marketing, siehe Ancof!
 Mikro-Gen, Unit 10, The Western Centre, Bracknell, Berks, Tel.: (004344) 427317.
 Mind Games, siehe: Argus Press Software!
 Minerva Systems, 69 Sidwell Street, Exeter, Devon EX4 6PH, England.
 Mirrosoft, Maxwell House, Worship Street, London EC2A 2EN, Tel.: (00441) 377 4600.
 Mosaic Software, 187 Upper Street, London N1 1RQ, England.
 M & T-Software-Verlag, Hans-Pinsel-Str. 2, 8013 Haar.
 Müller Hard- und Software, Raunstr. 8, 7032 Darmstadt.
 Multisoft, Berrenratherstr. 354, 5000 Köln 41, Tel.: (0221) 417789.
 Mupados, Unit 11, Liambend Industrial Estate, Tregaron Road, Lampeter, Dyfed SA48 8LT, Tel.: (0044570) 422877.

N

Nabitchi, Merseyside Innovation Centre, 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, England.
 Najuoks, Rottmannstr. 40, 6900 Heidelberg, Tel.: (06221) 46885.
 Nemesis, 10 Carlow Road, Ringstead, Kettering, Northants, NN14 4DW, England.
 New Concepts, c/o S.J.D. Unit 10 Imperial Studios, Imperial Road, London SW6, England.
 New Generation Software, Bath BA2 4TD, Tel.: (0044225) 316924.
 Newstar Software, 22 Middleton Road, Brentwood, Essex, England.
 Nexus, DSB House, 30 The High Street, Beckenham, Kent BR2 0XW, England.
 Nidd Valley Micro Products Ltd., 4AA9 Thorp Arch Trading Estate, Wetherby, West Yorkshire LS23 7BJ, Tel.: Boston Spa (0044937) 844661.
 Novagen Software Ltd., 142 Alcester Road, Birmingham B13 8HS, England.
 No Man's Land/Innelec, 110 Bis Avenue du General Le Clerc, 93506 Pantin Cedex, Frankreich.
 Nu Wave, siehe: CRL!

O

Ocean Software, Ocean House, 6 Central Street, Manchester M2 5NS, Tel.: (004461) 8326633.
 Odin Computers, The Podium, Steers House, Canning Place, Liverpool Merseyside L18 HN, England.
 Odin-Software GmbH, Hütttenstr. 49, 5100 Aachen, Tel.: (0241) 552742.
 Off The Hook, 841 Harrow Road, London NW10, England.
 Omikron, Elachstr. 15, 7534 Birkenfeld 2, Tel.: (07082) 5386.
 Orpheus, 2 Forehill, Ely, Cambridgeshire CB7 4AF, Tel.: (0044933) 67724.

P

Palace Software, 275 Pentonville Road, London N1 9NL, Tel.: (00441) 2780751.
 Palantir Products, 60 St. Lukes Road, Bedminster, Bristol, England.
 Panda-Soft, Uhländstr. 195, 1000 Berlin 12.
 Pandora, Mercury House, Calleva Park, Aldermaston, Berks RG7 4QW, Tel.: (00447352) 71505.
 Personal Computers, Bridge Street, Eversham, Worcestershire WR11 4RY, Tel.: (0044386) 41989.
 Personality Computer Technik, Karlstr. 63, 7710 Donaueschingen, Tel.: (0771) 7134.
 Phoenix, 14 Vernon Road, Bushey, Herts WD2 2JL, England.
 Piranha, Richard Bason, 4 Little Essex Street, London WC2R 3LF, Tel.: (00441) 836633.
 Players, Mercury House, Calleva Park, Aldermaston, Berkshire RG7 4QW, Tel.: (00447356) 71600.
 The Power House, s. CRL!
 Power Software-Boutique, Eschersheimer Landstr. 84, 6000 Frankfurt 1, Tel.: (069) 594099.
 Probe Soft, 155 Mitcham Road, London SW17, Tel.: (00441) 6729179.
 Profisoft, Sulthausen Str. 50-52, 4500 Osnabrück, Tel.: (0541) 53905.
 Psientific, 37 Cottessmore Road, Hesse, North Humberside HU13 9JQ, Tel.: (0044482) 649187.
 Psion, Psion House, Harecourt Street, London W1H 1DT, Tel.: (00441) 7239408.
 PSL Marketing, 26 The Business Centre, Avenue One, Letchworth, Herts. SG6 2HB, Tel.: (0044482) 675544.
 PSS Software, 452 Stoney Stanton Road, Coventry CV6 5DG, Tel.: (0044203) 667555.
 Psychosis, 1st Floor, Port of Liverpool Building, Pier Head, Liverpool L3 1BY, England.
 Pyramide Reo Promotions, 28 Waverley Grove, London N3, England.

Q

Quicksilver, siehe: Argus Press Software!

R

Rainbird, 74 New Oxford Street, London WC1A 1PS, England.
 Reacteur, siehe Ariolasoft!
 Real Time Software, Prospect House, 32 Sovereign Street, Leeds LS1 4BJ, Tel.: (0044532) 458984.
 Red Rat Software, Postbox 12, Prescot, Merseyside L35 5HG, England.
 Renner Software, Postfach 920, 4440 Rheine, Tel.: (05971) 81592.
 Reo Promotions, siehe: Pyramide!
 Rino, 1 Orange Street, Sheffield 4DW, Tel.: (0044742) 755796.

Robocom, siehe: Micro-Händler!
 Robico, 3 Fairland, Llantrisant, Mid-Glamorgan CF78QH, England.
 Robtek Ltd, Unit 4, Islworth Business Complex, St. John's Road, Isleworth, Middlesex, England.
 Romantic Robot (WG), Ben-Gurion-Ring 80, 6000 Frankfurt 56, Tel.: (069) 5075523.
 Romantic Robot, 77 Dyan Road, London NW6 7DR, England.
 Roybot, 45 Hullbridge Road, Rayleigh, Essex SS6 9NL, England.
 RTS, Roland Toonen-Software, Postfach 31, 4178 Kevelaar.
 Rubicon Computer Systems, 11 Banerdale Road, Sheffield S7 2DJ, Tel.: (0044742) 583665.
 Rushware, Daimlerstraße 11, 4044 Kaarst 2, Tel.: (02101) 60040.

S

School Software, Meadowvale Estate, Raheen, Limerick, Ireland.
 Saga, 2 Eve Road, Woking, Surrey GU21 4JT, Tel.: (00444862) 22977.
 Session Developments, 12 Falmouth Road, Congleton, Cheshire CW12 3BH, Tel.: (0044260) 279921.
 Silver Soft, Studio 7D, Kings Yard, Carpenters Road, London E15 2HD, Tel.: (00441) 9855614.
 Simtron, 4 Clarence Drive, East Grinstead, West Sussex RH19 4RZ, England.
 Sinclair Research, Milton Hall, Milton, Cambridge, England.
 Smiling Software, 26 Dale Road, Marple, Stockport SK6 6HA, Tel.: (004461) 4275245.
 Softtechnics, Covent Garden, London.
 Softek International, 12/13 Henrietta Street, London WC2E, England.
 Softmim, 21 Ashbourne Way, Thatcham, Berks. RG13 4SJ, England.
 Softline, Schwarzwaldstr. 8A, 7602 Oberkirch, Tel.: (07802) 3707.
 Softtraining, Fasangartenstr. 4, 8000 München 83.
 Software Invasion, PO Box 68, London SW 19 4 TX.
 Softwareland, Franklstr. 27, CH-8050 Zürich.
 Software Projects, Bearbrand Complex, Alerton Road, Woolton, Liverpool L25 7SF, Tel.: (004451) 4289393.
 Software Technologies Deutschland, Bernt-Nottke-Weg 19, 8000 München 81.
 Sparklers, CSD, Unit B 11, Armstrong Mall, The Summit Centre, Southwood, Farnborough, Hants. GU14 0NP, England.
 Star Division OHG, Zum Elfenbruch 1, 2120 Lüneburg.
 Status Software, Unit B 11, Armstrong Mall, The Summit Centre, Southwood, Farnborough, Hants. GU 14 0NP, Tel.: (0044252) 543303.
 St. Bride's School Software, Burtonport, County Donegal, Ireland.
 Streetwork: siehe Domark!
 Sublogic, Champaign, Illinois, USA.
 Superior Software, Regent House, Skinner Lane, Leeds LS7 1AX, England.
 Super Soft, Winchester House, Canning Road, Wealdstone, Harrow, Middlesex HA3 7SJ, Tel.: (00441) 8611166.
 Sybex-Verlag, Postfach 300961, 4000 Düsseldorf.

T

39 Steps: s. Ariolasoft!
 Talent Software, Curran Buildings, 101 St. James Road, Glasgow G4 0NS, Schottland.
 Tasman, Springfield House, Uyde Terrace, Leeds LS2 9LN, England.
 Tatung Einstein Ltd., Stafford Park 10, Telford, Shropshire TF3 5AB, Tel.: (0044952) 613111.

TBD, Units 18-20, Rosevale Road, Parkhouse Industrial Estate, Newcastle under Lyme, Tel.: (0044782) 620321.
 Team Mate Software, Debdon Green, Saffron Walden, Essex CB11 3XL, Tel.: (0044371) 830848.
 The Edge, 31 Maiden Lane, Covent Garden, London WC2E 8HL, Tel.: (00441) 2401422.
 The Games Software, Postfach, 3440 Eschwege, Tel.: (05651) 30011.
 Thor, siehe: Rainbird!
 Thorn EMI, Maarweg 231-233, 5000 Köln 30.
 Time-Soft, Sophienstr. 32, 7000 Stuttgart 1.
 Topaz Computer Systems, 70 High Street, Saxilby, Lincoln LN1 2HA, England.
 T.S. Datensysteme, Dennisstr. 45, 8500 Nürnberg 80, Tel.: (0911) 288286.
 Trinity Software, 117 Birchfield Road, Perry Bar, Birmingham B19 1LL, England.

U

Ubi Soft, 1 Vole Félix, Eboué, 94000, Creteil, Frankreich, Tel.: (00331) 43392321.
 Ultimate Play The Game, Ashby-De-La-Zouch, Leicester LE6 5JV, Tel.: (0044530) 411485.
 Ultrasoft, Vennhauser Allee 218, 4000 Düsseldorf 12.
 U.S. Gold, Daimlerstraße 11, 4044 Kaarst 2, Tel.: (02101) 60040.

V

Vannin, 133 Boroughbridge Road, York YO2 6AA, England.
 Vidipix, 125 Occupation Road, Corby, Northants, NN17 1EG, England.
 Virgin Games, 2-4 Vernon Yard, 119 Portobello Road, London W11 2DX, Tel.: (00441) 7278070.
 Vobis, 4100 Aachen, Tel.: (0241) 500081.
 Vortex Software Ltd, Unit 2/3 Holford Way, Holford, Birmingham E6 7AX, England.

W

War on Want (Hilfe für Dritte Welt), Three Castles House, 1 London, Bridge Street, London SE1 9UT, Tel.: (00441) 4032266 - nach Toby Robinson fragen!
 Weeske Computer Electronic, Potsdamer Ring 10, 7150 Balingen.
 Peter West Records, Am Heerdter Hof 15, 4000 Düsseldorf 11, Tel.: (0211) 502131.
 Dipl.-Ing. Ulrich Weyers, Dahlienweg 12, 4800 Bielefeld.
 Willow Software, The Willows, Wington Lane, Congesbury, Bristol BS19 5BQ, England.
 Witch Systems AG, Eidmattstr. 36, 8032 Zürich, Schweiz, Tel.: (0041) 12511415.
 Wizard Computer Games, Alpha House, 10 Carver Street, Sheffield S1 4FS, Tel.: (0044742) 752912.

X

XRI, 10 Sunnybank Road, Sutton Coldfield, West Midlands, Tel.: (004421) 3826048.

Z

ZS Soft, Microtrading, Nonntal 11, 8240 Berchtesgaden, Tel.: (08652) 63061.

In dieser Ausgabe befindet sich eine Beilage von
 „The Homecomputer Club“.
 Wir bitten unsere Leser um gefällige Beachtung!

Das ASM-Inserentenverzeichnis:

Ariolasoft	S. 100		
Astro-Versand	S. 81	Lindenschmidt	S. 77, 79, 81,
Bachler	S. 79		83, 85
Computersop	S. 39	Mastertronic	S. 2
Compy Shop	S. 80	Mercury Computers	S. 78
CSJ	S. 78	Müller	S. 81
Funtastic	S. 80	Naujoks	S. 99
Gamesoft	S. 75	Odin Software	S. 76
Glass House Games	S. 75	Rushware	S. 9, 50, 51
Golden Games	S. 29	Software Magazin	S. 77
ha-ku-soft	S. 78	S+S Soft	S. 43
Joysoft	S. 63	T.S. Datensysteme	S. 16/17
Lange	S. 80	USS	S. 81

Die nächste Ausgabe erscheint am 27. 4. 87
 Anzeigenschluß für das Heft 6/87 ist der 16. 4. 87



Hardware



Michael Naujoks

Software

SINCLAIR SPECTRUM	Cass.	Nexus	29,90	SCHNEIDER CPC	Cass. / Disc	Ninja	14,90
10th Frame	29,90	Ninja	14,90	10th Frame	34,90	One	30,90 44,90
Ace of Aces	28,90	Octagon Squad	9,90	180	14,90	Return to Oz	29,90
Acrojet	34,90	Peter Shiltons Handball Maradona	24,90	Ace of Aces	34,90	Revolution	30,90 49,90
Agent X	9,90	Pippo	9,90	Acrojet	34,90	Riding the Rapids	9,90
Anfractuus	9,90	Serf's Tale	9,90	Agent orange	34,90	Robin Hood	9,90
Arkanoid	29,90	Shockway Rider	29,90	Antirad	28,90	Short Circuit	29,90 49,90
Artist II	44,90	Silicon Dreams	45,90	Battlefield Germany	39,90	Silent Service	34,90
Bazooka Bill	29,90	Sinbad & the Golden Ship	9,90	Biggles	34,90	Stallone Cobra	29,90 44,90
Bomb Jack II	24,90	Skyranger	9,90	Bomb Jack II	24,90	Star Games One	34,90 44,90
Brainache	9,90	The Zacaron Mystery	9,90	Brian Clough's Football Fortunes	45,90	Street Machine	24,90 39,90
Brian Clough's Football Fortunes	49,90	Thrust II	9,90	Chickin Chase	9,90	Tapper	30,90 48,90
Bump, Set, Spike	9,90	Top Gun	22,90	Chimera	9,90	Terminus	14,90
Cobra	29,90	Transmuter	9,90	Classic Axiens	14,90	The great Escape	31,90 40,90
Curse of Sherwood	9,90	Uchimata	29,90	Curse of Sherwood	9,90	Trashman	27,90
Donkey Kong	28,90	Video Poker	9,90	Defcom	27,90	Trivial Pursuit (Young Players)	49,90
Double Take	25,90	ZZZZ	9,90	Donkey Kong	31,90	TT Racer	34,90 49,90
Elevator Action	31,90	SPECTRUM 128 K	Cass.	Eidolon	29,90	Uchimata	34,90 44,90
Explorer	24,90	Icon Graphix 128	39,90	Electro Kit für Amdrum	19,90	West Bank	19,90 31,90
Fist II	29,90	Kingdom of Krell	34,90	Elevator Action	31,90	Xarq	29,90
Football Manager	31,90	Knight Tyme	14,90	Explorer	34,90	Xeno	29,90
Future Knight	22,90	Little Computer People	31,90	Feud	9,90	JOYCE	Disc
Grange Hill	34,90	Spellbound	14,90	Fly Spy	14,90	Annals of Rome	68,90
Hisoft Basic Compiler	79,90	Stars on the 128	34,90	Future Knight	27,90	Boulder	49,90
Hive	34,90	Tasword 128	69,90	Ghost Hunters	9,90	Brian Clough's Football Fortunes	49,90
How to be a Hero	14,90	They call me Trooper	27,90	Growing Pains of Adrian Mole	34,90	Classic Collection	44,90
Hyperbowl	9,90	QL	Cartr.	Hive	9,90	Frank Bruno's Boxing	69,90
Impossaball	28,90	Faktum 10-H	95,90	Hollywood or Bust	9,90	Jewels of Darkness	79,90
Inheritance	31,90	Mon QL Disassembler/Debugger	59,90	Hyperbowl	9,90	Steve Davis Snooker	49,90
Into the Eagles Nest	29,90	Nucleon	59,90	Imagination	9,90	Tau-Ceti	69,90
Jail Break	28,90	Pascal Development	325,00	Impossaball	28,90	The Pawn	85,90
Johnny Reb II	34,90	QL-Art	98,00	Into the Eagles Nest	27,90	Trivial Pursuit (Genus)	59,90
Leader Board	34,90	QL-Art plus	148,00	Jail Break	31,90	PC	Disc
Mad Nurse	9,90	Quick Layout	99,90	Kat Trap	29,90	Summer Games II	69,90
Masters of the Universe (Advent)	28,90	Verbentrainer (Englisch I)	49,90	Latin Kit für Amdrum	16,90	Winter Games	69,90
Masters of the Universe (Arcade)	28,90			Marble Madness Construction Set	29,90		
Matt Lucas	9,90			MGT	34,90		

Alle Preise zuzüglich Portopauschale:
DM 3,- bei Vorkasse, DM 6,- bei Nachnahme
Fordern Sie unseren kostenlosen Katalog an!
Unbedingt Computer-Typ angeben!

Entwicklung & Vertrieb von
Computer Soft- und Hardware
Rottmannstr. 40, 6900 Heidelberg

Hotline:
(0 62 21) 4 68 85

Hardware

Axel Fuchs

Software

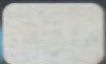
COMMODORE 64	Cass/ Disc	SCHNEIDER CPC	Cass/ Disc	COMMODORE AMIGA	Disc	ZX SPECTRUM	Disc
10th Frame	30,90 45,90	10th Frame	34,90 49,90	Archon	102,90	10th Frame	29,90
Acro Jet	32,90 47,90	1942	29,90 44,90	Archon II	95,90	Annals of Rome	44,90
Aliens	30,90 47,90	ACE	34,90 49,90	Balance of Power	109,90	Bomb Jack II	28,90
Blood 'n' Guts	32,90 47,90	Acro Jet	34,90	Defender of the Crown	109,90	Donkey Kong	28,90
Bomb Jack II	27,90 42,90	Annals of Rome	44,90 59,00	Macro Assembler	222,90	Future Knight	22,90
Cobra Stallone	25,90	Bomb Jack II	29,90 44,90	Marble Madness	97,90	Impossaball	28,90
Dandy	30,90 47,90	Defcom	27,90	Shanghai	78,90	Jailbreak	28,90
Donkey Kong	25,90	Donkey Kong	31,90 49,90	Shell	153,90	Masters of the Universe	28,90
Double Take	25,90 37,90	Eagle's Nest	27,90 44,90	ATARI ST	Disk	Silent Service	30,90
Dragon's Lair II	28,90 44,90	Elevator Action	31,90 44,90	Art Studio	169,90	Space Harrier	28,90
Firelord	28,90 40,90	Future Knight	27,90 40,90	B C P L	316,90	Super Cycle	24,90
Future Knight	28,90	Great Escape	29,90 44,90	Championship Wrestling	78,90	Top Gun	22,90
Gauntlet	32,90 47,90	Impossaball	28,90 45,90	Deep Space	109,90	West Bank	16,90
Gunship	47,90 63,90	Infodroid	36,90 49,90	Devpac ST	376,90	COMMODORE 16	Cass
Jailbreak	28,90 47,90	Jailbreak	31,90 49,90	Flight Simulation II	169,90	Jetset Willy II	25,90
Leviathan	32,90	Konami's Golf	31,90 49,90	K-Ministral	85,90	Kikstart	9,90
Legend of Kage	25,90 37,90	Marble Madness C. Set	29,90	Karate Kid II	73,90	Kung Fu Kid	25,90
Los Angeles SWAT	9,90	One	30,90 44,90	Make	158,90	Music Synthesizer	32,90
Ninja	14,90	Short Circuit	29,90 49,90	Ninja Mission	34,90	Pinpoint	18,90
Paradroid/Uridium	28,90 40,90	Silent Service	34,90	Qball	63,90	Scooby Doo	22,90
Pipeline	9,90	Space Harrier	31,90 49,90	Renegade	34,90	Sports 4	25,90
Police Cadet	9,90	Xevious	34,90 49,90	S. D. I.	109,90	Trailblazer	22,90
Raid 2000	30,90 40,90	ATARI XE/XL	Cass/ Disk	Shanghai	78,90	Winter Olympics	25,90
Short Circuit	25,90 37,90	Crubles Crisis	25,90 30,90	Silent Service	85,90	World Series Baseball	25,90
Skate Rock	23,90 34,90	Crystal Rider	9,90	Space Pilot	47,90	COMMODORE 128	Disc
Space Harrier	28,90 42,90	King Size 50 Games	28,90	Starglider	78,90	Kikstart	28,90
Starglider	47,90 56,90	Leaderboard	32,90 51,90	Strike Force Harrier	78,90	Thai Boxing	37,90
Street Machine	25,90 42,90	Robot Knights	25,90 25,90	Tass Times in Tone Town	78,90	The last V8	28,90
Super Huey II	32,90 47,90	Solo Flight II	34,90	Tee Up Golf	47,90	Petspeed 128	169,90
Super Sunday	28,90 37,90	Spitfire 40	32,90	Thai Boxing	47,90		
Tomahawk	28,90	Winter Olympics	25,90	The Pawn	92,90		
West Bank	14,90 23,90						
Zub	14,90						

Dies ist nur ein Auszug aus unseren Programmangeboten! Fordern Sie unseren kostenlosen Katalog an!

Alle Preise zuzüglich Portopauschale:
DM 3,- bei Vorkasse, DM 6,- bei Nachnahme
Ausland: DM 6,- bei Vorkasse, DM 12,- bei Nachnahme
Unbedingt Computer-Typ angeben!

Axel Fuchs Softwareversand
Postfach 102205 · 6900 Heidelberg
Postgiroamt Karlsruhe/Kto. 77656-750

(0 62 21) 41 00 97



Dünne Luft und dicke Geschäfte.

Der Start Deiner Fluggesellschaft ist einfach. Zwei Turbo-Jets stehen zum Start bereit, und ein dritter ist bereits bestellt und bezahlt. Und Du hast genügend Geld und Personal für einen Flug pro Tag. Doch all das hat Deine Konkurrenz auch. Und deshalb gibt es nur eine Möglichkeit: Du mußt besser sein, schneller, flexibler. Denn sonst macht Deine Airline eine Bauchlandung!

Airline ist für 2 – 4 Spieler für C 64 und Atari erhältlich. Und gegen den Coupon erhält jeder den neuen Gesamtkatalog.

Name _____

Straße _____

PLZ _____ Ort _____

An: ariolasoft, Carl-Bertelsmann-Str. 161, 4830 Gütersloh.

ariolasoft

Von Experten
für Experten.